

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госагропром СССР)

С Б О Р Н И К
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ 31
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА
(с изменениями и дополнениями)

Часть I

М О С К В А 1990

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госагропром СССР)

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
РАЗДЕЛ 31
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА.**

Утвержден
Государственным агропромышленным Комитетом СССР
9 марта 1987 г. (приказ № 176)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-1001-6/5 от 27.02.87)

Часть I

МОСКВА 1990

РАЗДЕЛ 3I

"Предприятия агропромышленного комплекса"

Разработан Государственным проектным и научно-исследовательским институтом по проектированию животноводческих предприятий по производству молока, говядины и свинины "Гипронисельхоз" Госагропрома СССР

Редактор - инж. Чучелина Л.И. (Гипронисельхоз)

Вводится в действие с 1 апреля 1987 года взамен разделов: 20 "Пищевая промышленность", 2I "Сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения" Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства с изменениями и дополнениями к ним.

Настоящая редакция раздела 3I Сборника составлена с учетом изменений и дополнений, утвержденных Госагропромом СССР (27.03.89) по согласованию с Госстроем СССР (письмо АМ-937-4/1 от 22.03.89).

Москва

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на индивидуальную разработку проектно-сметной документации на новое строительство предприятий¹ и отдельных зданий, сооружений для случаев проектирования их вне комплекса предприятий.²

2. Цены установлены комплексные, учитывающие стоимость разработки зданий и сооружений основного, подсобного и обслуживающего назначения, генплана и транспорта, вертикальной планировки, благоустройства, всех видов внутриплощадочных сетей, резервуаров для воды, водопроводных эстакого подъема и канализационных насосных станций, сооружений локальной очистки (кирпичные сборники, грязеотстойники, песколовки, масложирсоловители и др.), за исключением оговоренных случаев.

3. Стоимость проектирования сооружений и установок по очистке навозных стоков и их обработке для дальнейшего использования от животноводческих и звероводческих предприятий, расположаемых локально на площадке или за ее пределами, ценами предприятий не учтена и определяется по ценам табл. ЗI-Г7.

¹ Под словом "предприятие" в Сборнике цен понимается производство с законченным технологическим циклом (завод, ферма, пункт и т.д.), входящее в состав совхоза, колхоза и т.д. или находящееся на самостоятельном балансе.

² Под понятием "вне комплекса предприятий" понимается проектирование отдельных зданий, сооружений, сетей (группы зданий, сооружений, сетей), когда для действующего предприятия проектно-сметная документация в целом не разрабатывается.

4. Стоимость проектно-сметной документации отдельных зданий и сооружений, проектируемых вне комплекса предприятий. определяется по ценам на здание, сооружение. Эти цены не учитывают стоимость разработки генплана и транспорта, вертикальной планировки, благоустройства, ^{внутри}площадочных сетей, за исключением цен табл. 3I-20, 3I-22 (поз.4-25), 3I-28 (поз.7-I0), 3I-30 (поз.I-I7), 3I-32 (поз.I-35), 3I-34 (поз.I-23), 3I-36 (поз. I-6, I0-20, 23-26, 36, 37), 3I-40 (поз.I-4, 6, 7, 9, I0), 3I-44.

Стоимость проектирования для отдельных зданий и сооружений генплана, вертикальной планировки, благоустройства, внутривнешних площадочных сетей определяется по ценам табл. 3I-2, 3I-4, 3I-6, 3I-8, 3I-10, 3I-12, 3I-14, 3I-16, 3I-18, 3I-22 (поз.I-3), 3I-24, 3I-26, 3I-28 (поз.I-6), 3I-30 (поз.I8-25), 3I-32 (поз.36-64), 3I-34 (поз.24), 3I-36 (поз.7-9, 2I, 22, 27-35, 38-63), 3I-38, 3I-40 (поз.5, 8, II-I4), 3I-42, 3I-46, 3I-48, 3I-50 с коэффициентом 0,15 от индивидуальной стоимости проектирования.

При необходимости выделения из цен табл. 3I-20, 3I-22 (поз.4-25), 3I-28 (поз.7-I0), 3I-30 (поз.I-I7), 3I-32 (поз.I-35), 3I-34 (поз.I-23), 3I-36 (поз.I-6, I0-20, 23-26, 36, 37), 3I-40 (поз.I-4, 6, 7, 9, I0), 3I-44 стоимости проектирования здания, сооружения к ценам применяется коэффициент 0,85.

Для повторяющихся объектов стоимость проектирования генплана, вертикальной планировки, благоустройства, внутривнешних сетей принимается от индивидуальной стоимости проектирования: второго и третьего объектов с коэффициентом 0,5, выше 3-х до I0 - 0,35, выше I0 - 0,25.

Стоимость проектирования отдельных зданий и сооружений по обработке и обеззараживанию настоевых стоков, проектируемых вне комплекса предприятий крупного рогатого скота, свиноводческих, птицеводческих, звероводческих, овцеводческих, верблюдо-

водческих, козоводческих и коневодческих, определяется по ценам табл. ЗI-IB.

5. Относительная стоимость к ценам табл. ЗI-2, ЗI-4, ЗI-6, ЗI-8, ЗI-10, ЗI-12, ЗI-14, ЗI-16, ЗI-18, ЗI-22 (поз. I-3), ЗI-24, ЗI-26, ЗI-28 (поз. I-6), ЗI-30 (поз. I8-25), ЗI-32 (поз. 36-64), ЗI-34 (поз. 24), ЗI-36 (поз. 7-9, 21, 22, 27-35, 38-63), ЗI-38, ЗI-40 (поз. 5, 8, II-14), ЗI-42, ЗI-46, ЗI-48, ЗI-50 установлена от общей стоимости проектных работ, получаемой суммированием стоимости проектирования здания (сооружения) со стоимостью генплана и транспорта, вертикальной планировки, благоустройства, внутримощадочных сетей и подлежит уточнению в соответствии с трудоемкостью разработки проекта с учетом местных условий строительства объекта.

6. Стоимость одновременного проектирования вне комплекса предприятия нескольких зданий и сооружений определяется суммированием стоимости проектирования каждого здания и сооружения.

При этом стоимость проектирования первого повторяющегося здания, сооружения принимается по цене привязки, второго и третьего - от цены привязки с коэффициентом 0,5; выше 3-х до 10 - 0,35; выше 10 - 0,25.

7. При отсутствии комплексной цены предприятия и наличии цен на отдельные здания, сооружения (основного производственного, подсобного и обслуживающего назначения) стоимость проектирования предприятия определяется суммированием стоимости каждого здания, сооружения с коэффициентом 0,85, с учетом требований, установленных в разделе. Стоимость разработки предприятия с генпланом, транспортом, вертикальной планировкой, благоустройством, внутримощадочными сетями и т.д. (см. п.2 по составу комплексной цены) определяется применением к полученной стоимости коэффициента 1,15.

С отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта (K_1) и рабочего проекта (K_2) принимается равным соответственно 0,28 и 1,19.

8. Стоимость проектирования определяется:

- а) научно-исследовательских институтов по ценам раздела 51 Сборника;
- б) предприятий, зданий и сооружений по добыче и производству пищевой поваренной соли согласно п.6 "г, д" примечания к табл.ЗI-35.

9. Стоимость проектирования на одной площадке двух или более предприятий различного вида производства с заключенным производственным циклом определяется суммированием. Стоимость разработки единого генплана и транспорта, благоустройства, сводного плана сетей, сводного сметного расчета стоимости строительства, организации строительства определяется от суммарной стоимости рабочего проекта за минусом стоимости рабочей документации предприятий с применением коэффициентов в зависимости от трудоемкости проектирования:

1. Сводного генерального плана,	
транспорта, благоустройства	0,06
(ситуационного плана)	(0,003)
2. Сводного плана сетей	0,04
3. Сводного сметного расчета	
стоимости строительства	0,01
(сводки затрат)	(0,002)
4. Проекта организации строительства	0,04
(соображений по организации	
строительства)	(0,005)

10. В случае, если предприятие (при отсутствии типового проекта, типового проектного решения) предполагается возводить по типовым или повторно применяемым экономичным индивидуальным проектам зданий и сооружений, входящих в его состав, стоимость проектирования предприятия определяется по ценам раздела с коэффициентом, учитывающим трудоемкость проектирования, но не более 0,7.

Стоимость привязки типового проекта отдельного здания или сооружения, проектируемого вне комплекса предприятия, определяется с применением коэффициента в зависимости от трудоемкости проектирования:

№ пп.	Коэффициент привязки или переработки	Характеристика работ при привязке (переработке) типового проекта
I	2	3
I.	0,25-0,35	Определение координат и отметок частей зданий и сооружений, уточнение размеров, глубины заложения и технических решений фундаментов любых конструкций, решений цокольных и подвальных этажей зданий, а также узлов примыкания тоннелей, галерей, проверка соответствия сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций нормативным требованиям, при необходимости – уточнение принятых решений по ограждающим и несущим строительным конструкциям,

I	2	3
2. до 0,55	также количество и тип приборов отопления и вентиляции, уточнение объемов работ и определение сметной стоимости строительства с учетом местных условий и цен; разработка дополнительных конструктивных мероприятий, исходя из гидрогеологических условий, узлов примыкания внутренних сетей водоснабжения, канализации, теплоподачи, энергоснабжения и связи, а также транспортных устройств и коммуникаций – к внешним, замена устаревшего оборудования без изменения технологических решений и подводящих коммуникаций	To же, и переработка строительных конструкций до 20%, включая разработку системы отопления на новый вид теплоносителя, замена устаревшего оборудования с изменением технологических решений и подводящих коммуникаций, учет требований нормативных документов, вызывающих изменение технологии, объемно-планировочных и других решений проектной документации
3. до 0,7		To же, и переработка проектно-сметной документации до 30%, включая изменения объемно-планировочных решений, проектирование встраиваемых помещений, подвалов, изменения технологической части до 10%

II. При проектировании предприятий в моноблоке к ценам табл. 3I-I (поз. I-27), 3I-7 (поз. I-4, 7-9) применяется коэффициент I,45.

12. Стоимость разработки в соответствии с заданием на проектирование определяется: а) интерьеров, разверток, вариантов фасадов, чертежей производственной эстетики, выполняемых по ГОСТ 21.507-81 – применением к соответствующим частям рабочей документации здания, без внутриплощадочных сетей, коэффициентов при стоимости проектных работ:

до 40 тыс.руб. – 0,08, но не более 1,5 тыс.руб.

от 40 до 100 тыс.руб. – 0,05, но не более 2,5 тыс.руб.

свыше 100 тыс.руб. ^{но} не более 3 тыс.руб.

б) перспектив, в том числе перспектив озеленения – применением к архитектурно-строительной части проекта коэффициента 0,1, но не более 10 тыс.руб.

13. Ценами раздела учтена стоимость проектирования:

а) автоматизации производственных процессов, включая системы инженерного обеспечения. При проектировании частичной автоматизации применяется понижающий коэффициент в зависимости от трудоемкости разработки автоматизации и управления электроприводом;

б) сопутствующего дренажа внутриплощадочной теплотрассы;

в) совмещенных наземных и подземных сетей и коммуникаций;

г) аспирации (в технологической части).

14. При разработке в составе проектно-сметной документации предприятия АСУ ТП или АСУП (без стоимости разработки самих систем) к стоимости проектирования усложняющихся разделов ПСД применяется коэффициент до 1,25 – при АСУ ТП, до 1,05 – при АСУП.

15. Стоимость проектирования ТЭЦ, ДЭС, центральных тепловых пунктов, а также отдельно стоящих или пристроенных котельных, включая электрокотельные, ценами раздела не учтена.

Стоимость проектирования в составе предприятия встроенных котельных, оборудованных паровыми котлами с рабочим давлением не более 0,07 МПа и (или) водогрейными котлами с температурой воды не более 115⁰С суммарной тепловой мощностью всех котлов (паровых и водогрейных) до 1,5 МВт, а также встроенных электрокотельных любой мощности при децентрализованном теплоснабжении учтена комплексными ценами раздела в графе "Теплоснабжение" таблиц относительной стоимости.

Стоимость проектирования встроенных котельных с параметрами выше указанных, кроме электрокотельных, определяется по ценам соответствующего раздела Сборника.

16. Стоимость выбора площадки (трассы) для строительства, включая подготовку материалов для получения разрешений на специальное водопользование предприятий, зданий и сооружений, определяется по ценам раздела с коэффициентом до 0,1 от стоимости стадии "проект".

17. Стоимость разработки зоотехнических, ветеринарных, зооветеринарных, агрономических, агробиологических, биологических, санитарных требований и др. на разработку нового технологического, санитарно-технического оборудования, КИП и автоматики, связи и сигнализации определяется по цене проекта здания (сооружения) с коэффициентом до 0,1.

18. Стоимость проектирования генерального плана перспективного развития предприятия с разработкой основных технических решений, экономической и стоимостной сценкой (при отсутствии ТЭО и ТЭР) определяется по цене проекта с коэффициентом до 0,1.

II

19. Стоимость составления исходных требований на разработку нового технологического оборудования индивидуального изготовления, включая нетиповое и нестандартизированное, определяется по цене проекта с коэффициентом до 0,1.

20. При необходимости разработки в ПСД предприятия альбома строительных конструкций (при отсутствии типовой серии) для объектов многоразового применения стоимость разработки альбома определяется дополнительно по согласованию с заказчиком.

21. Стоимость разработки усложняющихся разделов проектно-сметной документации определяется:

а) при узловом методе выполнения строительно-монтажных работ - с коэффициентом I,2;

б) при комплектно-блочном методе монтажа оборудования и трубопроводов - с коэффициентом I,25.

22. Стоимость разработки проектной документации, выполненной макетным методом проектирования в соответствии с ГОСТ 2.002-72, определяется по ценам раздела Сборника с коэффициентами:

I,25 - рабочей документации с передачей макета заказчику;

I,05 - проекта (утверждаемой части рабочего проекта) при вариантовой проработке проектных решений с применением проектного макета без передачи его заказчику;

I,08 - то же, рабочей документации.

Требование выполнения вариантовой проработки с применением макетов без отправки их заказчику указывается в примечании к акту приемки продукции.

23. При проектировании совмещенных прокладок внутривоздушных инженерных сетей более 30% их общей протяженности или при проектировании инженерных коммуникаций под зданиями к ценам

таблиц раздела применяется коэффициент 1,05 к уложняющимся разделам проектно-сметной документации.

24. Ценами табл.3I-17 не учтена стоимость разработки:

- а) устройств рассеивающих выпусков для надводной и подводной части сброса стоков;
- б) биологических прудов, в том числе с аэраторами и противодиффузорными экранами, иловых прудов, прудов лиманного орошения, буферных и аккумулирующих емкостей, имеющих впусканые и перепускные сооружения, расположаемых раздельно и на основной площадке очистных сооружений;
- в) карты технологической схемы севооборотов с указанием мест внесения торфяновозных компостов (брикетов) с необходимыми расчетами и согласованиями.

25. Ценами раздела не учтена (кроме оговоренных случаев) стоимость разработки:

специальных установок тепловых сетей (коллекторы, баки-аккумуляторы тепловой энергии, насосные станции перекачки конденсата, подкачивающие станции, узлы управления электрифицированных задвижек и др.);

установок использования нетрадиционных видов энергии (ветровой, солнечной, геотермальной, отбросной теплоты производственных процессов и вытяжного воздуха и т.д.);

водородных, кислородных, холодильных станций, станций приготовления углекислотного газа, компрессорных станций и др., за исключением станций и установок, являющихся неотъемлемой частью технологии производства;

систем обратного водоснабжения, находящихся на территории площадки, за исключением цен табл.3I-9, 3I-19, 3I-22 (поз.4-25), 3I-27 (поз.8), 3I-29, 3I-30 (поз.1-19);

13

очистных сооружений (водопровода и канализации), сооружений очистки поверхностных стоков, кроме цен табл. 3I-9, 3I-19, 3I-20, 3I-22 (поз. 4-25), 3I-29, 3I-30, сооружений по обработке осадка сточных вод физико-химическим и механо-химическим методами, станций нейтрализации, установок флотации и обесфторивания, обессоливания, умягчения и обезжелезивания (кроме цен табл. 3I-19);

насосных станций I-го подъема, водозaborных сооружений из открытых источников;

сооружений и установок обеззараживания стоков термическим способом (кроме цен табл. 3I-19), в том числе с обработкой кислотой и фильтр-прессами обезвоживания, замораживанием и вакуумированием и к ним холодильные станции с льдогенераторами, обеззараживания сточных вод гипохлоритом натрия с применением хлора, электролизной установки с выпрямительной электроаппаратурой для получения активного хлора, складом мокрого хранения реагента с химподготовкой рассола и гидравлической его транспортировкой;

трансформаторных подстанций и распределительных устройств (встроенных и отдельно стоящих) напряжением выше 10 кВ, трансформаторных подстанций и распределительных устройств районного или общеплощадочного (обслуживающих предприятие, килой район и т.д.) назначения любой мощности, а также линий электропередачи напряжением выше 0,4 кВ;

автоматических телефонных станций, в том числе встроенных; газоснабжения, кроме табл. 3I-19, 3I-20 (поз. I-8, I3, I5, I6, I8, 2I-26), 3I-3I (поз. I0-I2, I7), газораспределительных станций и пунктов, установок озонирования воздуха и бактери-

альной очистки (кроме являющихся неотъемлемой частью технологии производства);

систем и установок кондиционирования воздуха;

внутриплощадочных железнодорожных путей, путепроводов и других аналогичных сооружений, аэродромов (кроме взлетно-посадочных полос, учтенных ценами табл. ЗI-29, поз. I, 2), рыбозащитных сооружений;

систем учета, контроля и диспетчерского управления с применением ЭВМ и управляющих вычислительных комплексов, а также систем телемеханики (телеуправления, телесигнализации) и промышленного телевидения;

программного обеспечения ЭВМ и программируемых контролеров; новых технологических регламентов;

технических заданий заводам на изготовление нетиповых низковольтных электрических комплектных устройств и щитов управления;

раздела проектной документации антикоррозионной защиты и тепловой изоляции конструкций, оборудования, трубопроводов и т.д., а также электропроектирования всех видов коммуникаций от коррозии и коррозии служащими токами;

мероприятий по герметизации помещений, кроме цен табл. ЗI-19 (поз. I-8), ЗI-20 (поз. I-8, I3, I5, I6, I8-20), табл. ЗI-27 (поз. 8), табл. ЗI-28 (поз. 8, 9);

проектов кормопроизводства и рекультивации земель;

проектно-сметной документации по инженерной подготовке площадки к строительству: намыв грунта, берегоукрепительные работы, специальные обвалования со срезкой и подсыпкой грунта, водопонижение площадки, устройства временных водопропускных сооружений и др.; специальных мероприятий под свалку с противо-

фильтрационными завесами; расчетов по определению притока грунтовых вод, гидрологических расчетов для назначения размера временных водопропускных и навозопропускных сооружений, типов шпунтового крепления и взрывных устройств, дренажной системы защиты от обводнения грунтовыми водами, горизонтального дrena-жа, пластовых, пристенных и других дренажей, а также станций перекачки дренажных вод и напорного трубопровода дренажных систем;

предприятий общественного питания и коммунального назначения, за исключением видов производства, для которых такие объекты являются неотъемлемой частью производства;

переработки отходов производства и производств, работающих на вторичном сырье кроме случаев, когда переработка отходов производства и использование вторичного сырья являются неотъемлемой частью технологии проектируемого предприятия .

26. При пользовании настоящим разделом необходимо также руководствоваться "Общими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для строительства".

Таблица ЗI-I. Предприятия крупного рогатого скота
производства мяса, молока и выращивания
ремонтного молодняка

№ пп.	Объект проектирования	Основной показа- тель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей доку- ментации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей доку- ментации	
			а	в	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
Предприятие произ- водства молока привязного содер- жания с количест- вом коров: выращивание телят до 20 дней						
I	От 200 до 800	I корова	47,8	0,059	0,4	I,32
2	Св.800 " I200	то же	59	0,045		
выращивание телят до 6 месяцев						
3	От 200 до 800	"	62	0,06	0,38	I,3
4	Св.800 " I200	"	74,8	0,044		

I	2	3	4	5	6	7
	выращивание нетелей до 6-7 месячной стельности					
5	От 200 до 400	I корова	45,2	0,112		
6	Св.400 " 800	то же	68	0,055	0,37	I,29
	Предприятие производства молока бесприязвного содержания с количеством коров:					
	выращивание телят до 20 дней					
7	От 200 до 800	"	52	0,065		
8	Св.800 " I200	"	69,6	0,043	0,38	I,3
	на глубокой подстилке и выращивание телят до 20 дней					
9	От 200 до 800	"	60	0,075		
10	Св.800 " I200	"	80	0,05	0,38	I,3
	выращивание телят до 6 месяцев					
II	От 200 до 800	"	60	0,075		
I2	Св.800 " I200	"	76	0,055	0,36	I,29

I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие выращивания ремонтных телок и нете- лей с количеством ското- мест: с 20 дней до 6-7 месячной стельности					
I3	От 1200 до 3000	I ското- место	29,65	0,0336	0,35	I,29
I4	Св.3000 " 6000	то же	95,35	0,0117		
	От 6-8 месячного возраста до 6-7 месячной стельности					
I5	От 1200 до 3000	"	47	0,013	0,36	I,29
	Предприятие мясного направления с коли- чеством:					
I6	От 600 до 800	I корова	47,8	0,059	0,39	I,3

I	2	3	4	5	6	7
I7	Предприятие мясное - репродукторное с коли- чеством коров от 600 до 800	I корова	45,2	0,056	0,39	I,3I
I8	Предприятие выращи- вания и интенсивного откорма крупного рогатого скота с 20 дней до I3-I4 месяцев с количест- вом скотомест:	I ското- место	I05,6I	0,0116	0,38	I,3
I9	От 3000 до 6000	то же	I53,6I	0,0036		
	Св.6000 " I2000					
	Предприятие выращи- вания телят и откор- ма молодняка крупно- го рогатого скота с 20 дней до I6-I8 месяцев с количеством скотомест :					

Продолжение табл.ЗI-I

I	2	3	4	5	6	7
20	От 3000 до 6000	I скотоместо	99,62	0,0109	0,4	I,3
21	Св.6000 " I2000	то же	145,22	0,0033		
	Предприятие выращивания телят и доращивания молодняка крупного рогатого скота с 20 дней до 9-12 месяцев с количеством скотомест					
22	От 3000 до 6000	"	74	0,011	0,39	I,32
	Предприятие доращивания и откорма телят и молодняка крупного рогатого скота с использованием комы с количеством скотомест:					
23	От 1000 до 3000	"	76,6	0,0109		
24	Св.3000 " 6000	"	89,2	0,0067	0,36	I,28
25	" 6000 " I2000	"	100	0,0049		

I	2	3	4	5	6	7
	Площадка откорма молодняка крупного рогатого скота с количеством ското- мест:					
26	От 1000 до 5000	I ското- место	50	0,01	0,35	I,26
27	Св.5000 " 10000	то же	70	0,006		
	Предприятия племен- ные с количеством коров: молочного направления					
28	От 400 до 800	I корова	63,8	0,0629	0,36	I,29
29	Св.800 " 1200	то же	68,52	0,057		
	мясного направления					
30	От 400 до 800	"	83,74	0,0617	0,38	I,3
	Лагерь молодняка крупного рогатого скота скопичеством скотомест:					
31	От 240 до 500	I ското- место	2,04	0,0029	0,39	I,19

I	2	3	4	5	6	7
	Лагерь крупного рогатого скота с отделением отела с количеством скотомест					
32	От 200 до 400	I ското- место	3,7	0,005	0,25	I,13
	Ферма производства мяса для подсобных хозяйств с количест- вом скотомест:					
33	От 50 до 200	то же	21,5	0,1	0,25	I,19
	Пункт пересадки эмбрионов живот- ных с количеством голов:					
34	От 100 до 500	I голова	50	0,1		
35	Св.500 " 1000	то же	75	0,05	0,27	I,22

I	2	3	4	5	6	7
	Станция племенной работы и искусственного осеменения животных с количеством быков-производителей:					
36	От 100 до 200	I бык-производитель	100	0,4	0,27	I,21
	Станция контрольного выращивания (элевер) с годовым количеством быков:					
37	От 100 до 300	I бык	40	0,085	0,27	I,I9
	Ферма производства молока для подсобных хозяйств с количеством коров					
38	От 50 до 100	I корова	17	0,17	0,25	I,I9

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма производства молока семейного подряда (без жилого дома и хозяйственных построек) с количеством коров:					
39	От 25 до 100	I корова	II	0,II	0,25	I,I9
	Подворье производства мяса семейного подряда (с жилым домом и хозяй- ственными постройками) с количеством голов:					
40	От 25 до 50	I голова	2,6	0,052	0,25	I,I9
	Ферма буйволиная молочного направления с количеством, буйволиц					
41	От 200 до 400	I буйво- лица	26,08	0,0637	0,3I	I,25

I	2	3	4	5	6	7
42	Площадка откорма буйволиного молод- няка с количеством скотомест От 1000 до 2000	I ското- место	27,3I	0,0101	0,35	1,28

Примечания: I. Мощность предприятий поз.34, 35 принимается по количеству одновременного содержания коров-доноров и коров-реципиентов.

2. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 38 с коэффициентом I,I - ферм семейного подряда с законченным циклом;

б) 33 - скотного двора с лабораторно-учебным корпусом учебно-опытного хозяйства;

в) с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
7	I корова	менее 400	0,7
9	То же	равно и менее 400	0,75
II	-"-	менее 200	0,95
I6	-"-	равно и менее 300	0,8
22	I скотоместо	менее 3000	0,9
26	То же	равно и менее 5000	0,9
3I	-"-	менее 120	0,8

г) 13-15 - предприятий выращивания ремонтных телок и нетелей с разъем первотелок с добавлением стоимости проектирования с коэффициентом 0,85 коровника, родильной или доильно-молочного блока;

д) 9,10 с коэффициентом 1,15 - предприятия выращивания телят до 6 месяцев.

К табл. № 1. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

НН пос.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механическая часть	Архитектурно-техническая часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Тепло- и горячее снабжение	Водоснабжение, канализация	Навозоснабжение	Электроснабжение, электрооборудование, электропроводка	Автоматизация и управление	Связь и радиотехника	Генераторы и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
I-I ² , 36,39	РП	10	5,5	29	0,5	10,5	2	8,5	2,5	6,5	5	1	6,5	0,5	1	1	10
	П	18	6	23,5	0,5	6,5	2	7	1	4	3	1	7	1,5	3	4	10
	Р	7	6,5	31	0,5	11,5	2	9	3	7	5	1,5	6	-	-	-	10

Продолжение к табл. ЗI-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
	PII	II	6	29	-	10,5	2	8	2,5	6	5	1,5	6	0,5	I	I	10
I3, I4			6	24	-	8,5	2	7	I	4	3	I	7	1,5	9	4	10
I7-22	II	18	6	31	-	II,5	2	9	3	7	5	1,5	5	-	-	-	10
28, 29, 40	P	8	7	31	-	II,5	2	8	3	6	4	1,5	6	0,5	I	I	10
	PII	10,5	7	29	-	10,5	2	8	3	6	4	1,5	6	0,5	I	I	10
I5, I6			6	26	-	8,5	2	7	I	5	3	I	6	1,5	3	4	10
23-27	II	16	6	26	-	8,5	2	8	3	7	5	1,5	6	-	-	-	10
30, 33	P	7	7	32	-	II,5	2	8	3	7	5	1,5	6	-	-	-	10
	PII	10	7,5	36	-	-	-	10	2	10	-	3	7	-	I	1,5	12
31, 32	II	15	5	30	-	-	-	10	2	8	-	I	9	-	3	4	13
	P	8	6	39	-	-	-	10	2	10	-	3	7	-	-	-	13
	PII	10	7	29	0,5	9	2	8	3	7	4	1,5	6	0,5	I	1,5	10
34, 36,			5	24	0,5	6	3	7	2,5	4	3	I	5,5	1,5	4	4	10
37	II	19	5	31	0,5	9	2	8	3	8	5	1,5	6	-	-	-	10
	P	9	7	31	0,5	9	2	8	3	8	5	1,5	6	-	-	-	10
	PII	10,5	8	31	-	II	3,5	6	-	6	2	2	6	I	1,5	1,5	8
4I	II	18	6	27	-	9	3,5	5	-	5	1,5	2	6	2	3	3	7
	P	9	7	32	-	10,5	3	8	-	8	3	1,5	6	-	-	-	10

Продолжение к табл. ЗI-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
42	III	II	7	29	-	8,5	2,5	8	-	8	3	2	7	1	1,5	1,5	10
	II	16,5	6	25,5	-	7,5	2	6,5	-	5	3	2	8	2	3	3	10
	P	10	9	29,5	-	9	3	8	-	9	4	1,5	7	-	-	-	10

Таблица ЗI-2. Отдельные объекты предприятий крупного
рогатого скота производства мяса, молока
и выращивания ремонтного молодняка

НМ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стои- мости разработ- ки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей покумен- тации		рабочего проекта
			а	в	K ₁	K ₂	
I	2	3	4	5	6	7	
	Коровник при- вязного содер- жания вместимо- стью, голов:						
I	От 100 до 400	I голова	8,9	0,02	0,33	I,27	
	Коровник бес- привязного и комбибоксового содержания вместимостью, голов:						
2	От 100 до 400	то же	8,8	0,019	0,33	I,27	
3	Св.400 " 800	"	12,4	0,01			

I	2	3	4	5	6	7
	Коровник бес- привязного со- держания на глубокой под- стилке вмести- мостью, голов:					
4	От 100 до 400	I голова	8,7	0,017	0,33	I,27
5	Св.400 " 600	то же	9,9	0,014		
	Коровник при- вязного содер- жания с поме- щением для телят и ремонт- ного молодняка (для подсобных хозяйств) вместимостью, голов:					
6	От 25 до 100	"	9,77	0,086	0,25	I,19
	Телятник вмес- тимостью, голов:					
7	От 250 до 500	"	8,08	0,011	0,33	I,27
8	Св.500 " 1000	"	10,08	0,007		

I	2	3	4	5	6	7
	Здание карантина вместимостью, голов:					
9	От 170 до 500	I голова	8,5	0,015	0,33	I,27
10	Св.500 " 700	то же	10	0,012		
	Здание содержания ремонтных телок вместимостью, голов:					
II	От 180 до 560	"	5,96	0,009	0,33	I,27
I2	Св.560 " 700	"	6,52	0,008		
	Здание содержания племенного молод- няка мясных пород вместимостью, голов:					
I3	От 180 до 340	"	3,74	0,0072	0,33	I,27

I	2	3	4	5	6	7
	Здание откорма молодняка крупного рогатого скота вместимостью, голов:					
I4	От 100 до 500	I голова	6,46	0,01	0,33	I,27
I5	Св.500 " 840	то же	7,96	0,007		
	Родильная для коров молочных пород с профи- лакторием и вет- пунктом вмес- тимостью, голов:					
I6	От 22 до 96	"	8,22	0,035	0,33	I,27
I7	Св.96 " I44	"	9,37	0,023		
	Родильная для коров мясных пород с профилакторием и ветпунктом вместимостью, голов:					
I8	От 120 до 170	"	6,76	0,034	0,33	I,27
I9	Св.170 " 220	"	7,78	0,028		

I	2	3	4	5	6	7
	Молочный блок суточной произво- дительностью, т					
20	От 3 до 12	I т	5,1	0,25	0,31	1,25
	Доильно-молочный блок с установками					
	"Блочка" или "Тандем" с количест- вом установок:					
21	От 1 до 2	I уста- новка	5,5	1,65	0,33	1,26
22	Св.2 до 4	то же	6,5	1,15		
	Доильно-молочный блок с установкой					
	"Карусель" с коли- чеством установок					
23	До 2	"	5,58	1,882	0,28	1,23

I	2	3	4	5	6	7
	Выгульная площадка вместимостью, голов:					
24	От 100 до 900	I голова	2,97	0,0028	0,25	I,2
25	Св.900 " 1500	то же	4,23	0,0014		
	Выгульно-кормовой двор вместимостью, голов:					
26	От 200 до 500	"	4,27	0,005	0,33	I,26
	Блок кормовой зоны для пред- приятий крупного рогатого скота, количество коров:					
27	От 400 до 1200	I корова	13	0,01	0,33	I,27
	Кормосмесительный цех часовой произ- водительностью, т:					
28	От 2 до 5	I т	4,2	0,54	0,33	I,27
29	Св.5 " 15	то же	5,3	0,32		

I	2	3	4	5	6	7
	Кормоприготовительный цех со складом комбикормов часовой производительностью, т:					
30	От 10 до 20	I т	10	0,4	0,3	I,23
	Навес для отдыха животных площадью, м ² :					
31	От 150 до 750	I м ²	I,1	0,0008	0,25	I,2
32	Св. 750 " 1500	то же	I,4	0,0004		
	Навес для откорма скота вместимостью, голов:					
33	От 250 до 500	I голова	I,98	0,0034	0,34	I,27
34	Св. 500 " 2000	то же	2,23	0,0029		

I	2	3	4	5	6	7
	Здание содержания буйволиц, количество голов:					
35	От 200 до 400	I голова	6	0,01	0,22	I,18
	Здание буйволиного молодняка беспривязного содержания с кормлением в здании вместимостью, голов:					
36	От 250 до 500	то же	5	0,009	0,24	I,2
	Родильная с телятником и помещением для содержания буйволиных телок и нетелей вместимостью, голов:					
37	От 300 до 400	"	8,2	0,011	0,22	I,18

I	2	3	4	5	6	7
38	Душевая установка для буйволиных ферм	1 объект	1,85	-	0,3	1,24

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется:

а) по ценам поз. I6-I9 с коэффициентом 1,2 - родильной с про-
филакторием, ветпунктом и телятником; с коэффициентом 0,95 -
родильной без ветпункта;

б) с коэффициентом по таблице:

№ ппз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
I	2	3	4
2,4	I голова	равно и менее 200	0,75
6	то же	" " 50	0,75
7,14	" "	" " 250	0,75
I6	" "	" " 60	0,8
I8	" "	" " 100	0,75
20	I т	" " 6	0,75
25	I голова	" " 450	0,75
26	то же	" " 200	0,7
27	I корова	" " 600	0,8
28	I т	" " 5	0,85
31	I м2	" " 500	0,65
37	I голова	" " 300	0,9

- в) по ценам поз.36 с коэффициентом 0,9 - здания буйволи-
ного молодняка с кормлением на выгульно-кормовом дворе;
г) по ценам поз.1-5 с коэффициентом 1,65 - блокированных
коровников с доильно-молочным блоком; с коэффициентом 1,3 - коров-
ника с молочным блоком.

2. Ценами поз. 7,8,16-19 учтена разработка систем инфра-
красным облучением животных.

К таблице ЗГ2. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНИ

№ поз.	Стадии проектирования		Технологическая	Механическая	Архитектурно-техническая	Холодо-снабжение	Отопление, вентиляция, паро-снабжение	Тепло-снабжение	Водоснабжение	Навозоснабжение	Электроснабжение (включая горячее), канализация	Автоматизация и управление	Связь и сигнализация	Генераторы и трансформаторы	Научная организация труда	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Сметная документация
	I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I-10	PII	II	8	30	-	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	4	-	I	1,5	10	
	II	18	7	25	-	9	2	6	3	4	3	I	5	-	3	4	10	
	P	8	9	31,5	-	II	2	8	4	5	5	1,5	5	-	-	-	10	
II-15	PII	10	9	29	-	10	2	7,5	4	5	5	1,5	4,5	-	I	1,5	10	
	II	17	7	25	-	9	2	6	3	4	3	1,5	5	-	3,5	4	10	
	P	8	9	30	-	II	2	8	4	5	6	1,5	5,5	-	-	-	10	

Продолжение к табл.ЗI-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
16-19	PII	II	9	28	I	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	4	-	I	1,5	10
	II	19	7	24	0,5	8	2	7	3	4	3	1,5	5	-	3	3	10
	P	9	9	29	2	10,5	2	8	4	5	5	1,5	5	-	-	-	10
20	PII	9,5	II	30	2	8	2	8	-	5	5	1,5	5,5	-	I	1,5	10
	II	17	10	25	I	8	2	7	-	4	3	1,5	5	-	3	3,5	10
	P	7	II	33	2	9	2	8	-	5	6	1,5	5,5	-	-	-	10
21-23	PII	10	9	28	2	10	2	8	3	5	4,5	1,5	4,5	-	I	1,5	10
	II	19	10	21	I	8	2	7	2	4	3	1,5	5	-	3	3,5	10
	P	8	9	31	2	10,5	2	8	3	5	5	1,5	5	-	-	-	10
24-26	PII	14	14	32	-	-	-	9	4	7	-	-	8	-	I	1	10
	II	20	14	25	-	-	-	8	2	5	-	-	II	-	3	3	9
	P	12	15	35	-	-	-	8	3	5	-	-	12	-	-	-	10
27	PII	II	12	27	-	II	2	8	-	5	4,5	1,5	6	-	I	I	10
	II	19	10	23	-	9	2	7	-	4	3	1,5	5	-	3	3,5	10
	P	8	13	30	-	II,5	2	8	-	5	5	1,5	6	-	-	-	10
28-30	PII	II	12	26	-	10	2	6	-	7	8	1,5	4	-	I	1,5	10
	II	18	10	22	-	7	2	6	-	7	5	1,5	5	-	3	3,5	10
	P	8	12	29,5	-	10	2	6	-	7	8	1,5	6	-	-	-	10

Продолжение к табл. 3I-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
3I-24	III	13	15	32	-	-	-	9	3	6	-	-	10	-	1	10	10
	II	19	12	28	-	-	-	8	2	5	-	-	10	-	3	10	10
	P	10	15	37	-	-	-	9	3	6	-	-	10	-	-	10	10
35	III	8	20	-	-	10	2	7,5	4	5	4,5	1,5	6	-	1	8	8
	II	18	7	25	-	9	2	5	3	5	3	1	7	-	3	4	8
	P	8	9	32,5	-	10	2	7	4	6	5	1,5	7	-	-	-	8
36	III	10	9	29	-	10	2	6	4,5	6	5	1,5	6,5	-	1	8	8
	II	17	7	25	-	9	2	5	3	5	3	1,5	7	-	3,5	4	8
	P	8	9	30,5	-	11	2	7	4	6	6	1,5	7	-	-	-	8
37	III	11	9	28	I	10	2	6	4	6,5	4,5	1,5	6	-	1	8	8
	II	19	7	24	0,5	8	2	6	3	5	3	1,5	7	-	3	3	8
	P	9	9	29	2	10,5	2	7	4	6	5	1,5	7	-	-	-	8
38	III	7	4	10	-	-	6	40,5	-	5	4	-	13	-	1	8	8
	II	7	4	11	-	-	6	38	-	5	3	-	12	-	3	3	8
	P	1	3	14	-	-	8	43	-	5	5	-	13	-	-	-	8

Таблица ЗИ-3. Предприятия коневодческие и
верблюдоводческие

№	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, <u>тыс. руб.</u>		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			а	в	K_1	K_2
1	2	3	4	5	6	7
1	Ферма производ- ства кумыса с количеством кобыл:					
1	От 50 до 200	I кобыла	46	0,2	0,32	I,16
2	Св.200 " 400	то же	58	0,14		
2	Ферма мясного направления табунного содер- жания лошадей с количеством голов:					
3	От 75 до 300	I голова	26,1	0,085	0,32	I,16
4	Св.300" 900	то же	39	0,042		

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная ферма коношенного со- держания лошадей с количеством маток:					
5	От 20 до 80	I матка	51	0,6	0,32	I.I6
6	Св.80 " 200	то же	71	0,35		
	Племенная ферма культу рно-табун- ного содержания лошадей с количест- вом маток:					
7	От 50 до 200	"	54	0,23	0,3	I.I5
8	Св.200 " 400	"	68	0,16		
	Конный двор со- держания рабочих лошадей с коли- чеством голов:					
9	От 10 до 50	I голова	12	0,23	0,33	I.I7
10	Св.50 " 100	то же	16	0,15		

I	2	3	4	5	6	7
	Верблюдоводческая ферма молочного направления с количеством маток:					
II	От 50 до 200	I матка	40,42	0,1717	0,33	I,17
I2	Св.200 " 400	то же	59,32	0,0772		

Примечание: Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) II,I2 с коэффициентом 0,82 - верблюдоводческой фермы мясосоврстного направления;
- б) 5,6 с коэффициентом 1,2 - конно-спортивной школы.

К таблите 31*3. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

Н/п	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механизации	Архитектурно-техническая часть	Холодо-снабжение, вентиляция и паро-снабжение	Отопле-снаб-жение	Тепло-снаб-жение и паро-снабже-ние	Водо-снаб-жение (водо-парическое)	Навозо-удале-ние	Электро-оборудо-вание, электро-освещение	Автома-тизация и управ-ление	Связь в сиг-нализации	Генер-альный транс-порт	Научная органи-зация труда рабочих и служа-щих.	Технико-экономи-ческие показа-тели	Орга-низация строй-тельства	Сист-емати-зация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1,2	РД	9	9	28	2	9	2	6	2	7	3	1,5	7	0,5	1	1	10	
	П	II	8	22	2	8	2	8	2	7	3	1	7	2	3,5	3,5	10	
	Р	8	9	31	2	9,5	2	8	2	7	3	1,5	7	-	-	-	10	
3,4	РД	9	8,5	29	1,5	9	2	6	2	7	2,5	1,5	7,5	0,5	1	1	10	
	П	II	9	23	1,5	9	1	8	2	6	2	1,5	8	2	3,5	3,5	10	
	Р	9	6	32	2	9	2	8	2	7	2,5	1,5	7	-	-	-	10	

Продолжение к табл.ЗI-3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
5-8	III	9	9	29	I	9	1,5	8,5	2	7	3	1,5	7	0,5	I	I	10
	II	12	8	21	0,5	8,5	I	8	2	7	3,5	1,5	9	2	3	3	10
	P	8	9	30	I,5	9,5	2	9	2,5	7	3	1,5	7	-	-	-	10
9,10	III	9	9	33	-	7	1,5	8	2	7	2,5	1,5	7	0,5	I	I	10
	II	12	9	25	-	6,5	I	7,5	2	6,5	2,5	I	8	2	3,5	3,5	10
	P	8	9	36	-	7	2	8	2	7	2,5	1,5	7	-	-	-	10
II,12	III	10	8,5	29	I,5	9	2	8	2	6,5	2,5	1,5	7	0,5	I	I	10
	II	II	8	22	I,5	9	2	8	2	6,5	2,5	1,5	7	2	3,5	3,5	10
	P	9	10	31	I,5	9	2	8	2	6,5	2,5	1,5	7	-	-	-	10

Таблица ЗI-4. Отдельные объекты коневодческих и
верблюдоводческих предприятий

№ пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стои- мости разработ- ки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
I	Конюшня дойных кобыл с коли- чеством кобыл ;					
I	От 25 до 100	I кобыла	4,499	0,0259	0,32	I,I6
2	Конюшня выжереб- ки кобыл с содер- жанием жеребцов- производителей и жеребят в ден- никах с коли- чеством мест:					
2	От 15 до 100	I место	4,063	0,0357	0,32	I,I6

I	2	3	4	5	6	7
	Помещение сухостой- ных кобыл с коли- - чеством голов:					
3	От 15 до 30	I голова	2,588	0,0229	0,32	I,I6
	Кумысный цех суточ- ной производитель- ностью, т:					
4	От 0,5 до 3,0	I т	3,667	0,316	0,32	I,I6
	Доильный блок су- точной производи- тельностью, т:					
5	От 0,5 до 3,0	"	2,984	0,6413	0,32	I,I6
	Беговая дорожка для мотиона лоша- дей площадью, м2:					
6	От 400 до 650	I м2	0,461	0,0005	0,32	I,I6

Продолжение табл.ЗI-4

I	2	3	4	5	6	7
	Паддоки для лошадей площадью, м ² :					
7	От 80 до 400	I м2	0,4	0,001	0,32	I,I6
8	Св. 400 " 800	"	0,6	0,0005		
	Кузница с количеством.					
	горнов					
9	От 1 до 2	I горн	I,292	0,238	0,18	I,I
	Шорная мастерская объемом м3:					
10	От 150 до 600	I м3	0,623	0,0016	0,22	I,I
II	Баз-раскол на один табун лошадей	I сооружение	I,512	-	0,25	I,I2
	Пункт искусственного осеменения лошадей с количеством, станков:					
I2	От 1 до 2	I станок	2,007	0,158	0,32	I,I6

I	2	3	4	5	6	7
	Упрощенная конюшня содержания слабых лошадей с количест- вом голов:					
I3	От 10 до 60	I голова	1,81	0,015	0,32	I,16
I4	Св. 60 " 120	то же	2,17	0,009		
	Баз-навес с количеством голов:					
I5	От 50 до 300	"	2,339	0,0077	0,32	I,16
	Откормочная площадка лоша- дей с количеством скотомест:					
I6	От 100 до 600	I ското- место	6,539	0,0076	0,31	I,15
	Конюшня жереб- цов-производи- телей с количе- ством голов:					
I7	От 8 до 10	I голова	3,079	0,2245	0,32	I,16
I8	Св. 10 " 20	то же	3,772	0,1552		

I	2	3	4	5	6	7
	Конюшня племенных лошадей с количеством кобыл:					
19	От 20 до 50	I кобыла	4,324	0,0776	0,32	I,I6
20	Св.50 " 100	то же	6,034	0,0434		
	Конюшня молодняка в тренинге с количеством голов:					
21	От 20 до 50	I голова	3,942	0,0521	0,27	I,I6
22	Св.50 " 100	то же	4,542	0,0401		
	Конюшня молодняка с количеством голов:					
23	От 20 до 50	"	2,947	0,0444	0,32	I,I6
24	Св.50 " 100	"	4,382	0,0157		
	Манеж для тренинга лошадей с количеством голов:					
25	От 20 до 50	"	4,9	0,049	0,33	I,I6
26	Св.50 " 100	"	5,76	0,0318		

I	2	3	4	5	6	7
27	Шпрингартен на 2400 м2	I соору- жение	5,808	-	0,25	I.I2
	Конюшня рабочих лошадей с коли- чеством мест:					
28	От 20 до 50	I место	1,76	0,0446	0,32	I.I6
29	Св.50 " 100	то же	2,69	0,026		
	Помещение содер- жания верблюдиц с количеством маток:					
30	От 20 до 100	I матка	5,728	0,0209	0,32	I.I6
	Дойльный зал с количеством установок					
31	От 1 до 2	I уста- новка	2,907	1,019	0,29	I.I5
	Цех приготовле- ния шубата смен- ной производи- тельностью, т:					
32	От 0,25 до 1	I т	5,702	1,612	0,33	I.I7

I	2	3	4	5	6	7
	Стригальный пункт с коли- чеством машинок					
33	От 6 до 24	I машинка	2,574	0,0455	0,3	1,15
	Здание содер- жания маток с верблюжатами с количеством мест					
34	От 15 до 60	I место	4,35	0,041	0,33	1,17
	Пункт иску- ственного осеменения верблюдов с количеством станков					
35	От 1 до 2	I станок	1,9	0,5	0,33	1,16

Примечание. Стоимость проектирования конюшен рабочих
лемлей менее 10 мест определяется по ценам поз.28 без
экстраполяции с коэффициентом 0,75.

К таблице ЭГ-4. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СЫРЬЕВОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технодеталическая часть	Механика	Архитектурно-техническая часть	Холодоснабжение, вентиляция и паро-снабжение	Отопление, теплоснабжение	Водоснабжение	Навозоудаление	Электроснабжение, управление, электрооборудование, электроприводы	Автоматизация и управление	Связь и радиотехника	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда	Технические службы показаний	Организация производства	Сметная документация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	III	9	9	29	-	8	2,5	9	3	8	3	1,5	7	-	I	I	9
I, 2, 12.	II	12	8	23	-	8	2	9	3	8	3	1,5	7	-	3	3,5	9
17-20	P	8	9	32	-	8	2,5	9	3	8	3	1,5	7	-	-	-	9

Продолжение к табл. 31-4

56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	
3, 10, 13, 14, 16, 21-24, 28,29	III	10	9	30	-	8	2	8	3	7	3,5	1,5	7	-	I	I	9	
	II	12	8	25	-	8	2	8	3	7	3	1,5	7	-	3	3,5	9	
	P	8	10	33	-	8	2	8	3	7	3,5	1,5	7	-	-	-	9	
	III	9	6	28	3,5	II	2	9	-	7	5	2	6,5	-	I	I	9	
	II	6	22	2,5	II	2	9	-	7	5	2	7	-	3	3,5	9		
4,5	P	9	6	30	4	II	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9	
	III	9	33	-	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	I	I	10	
	II	7	27	-	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	3	3,5	10	
	P	12	10	36	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	-	-	10	
	III	14	9	33	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	I	I	10	
6-8	II	7	27	-	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	3,5	3,5	10	
	P	17	12	10	36	-	-	8	3	6	4	2	7	-	-	-	10	
	III	14	9	33	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	I	I	10	
	II	7	27	-	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	-	-	10	
	P	12	10	36	-	-	-	8	3	6	4	2	7	-	-	-	10	
9	III	11	8	32	-	-	9	2	7	-	7	4	2	7	-	I	I	9
	II	8	26	-	-	9	2	7	-	7	4	2	7	-	3,5	3,5	9	
	P	12	8	35	-	-	9	2	7	-	7	4	2	7	-	-	-	9
	III	10	8	35	-	-	9	2	7	-	7	4	2	7	-	-	-	9
	II	17	13	36	-	-	-	6	2	5	5	-	5	-	I	I	9	
II,15, 25,26	III	17	10	32	-	-	-	7	2	5	5	-	5	-	3	3	8	
	II	20	10	32	-	-	-	5	2	5	5	-	5	-	3	3	8	
	P	15	15	39	-	-	-	5	2	5	5	-	5	-	-	-	9	
27	III	17	-	50	-	-	-	3	2	6	2	-	8	-	I	I	10	
	II	20	-	42	-	-	-	3	2	6	2	-	8	-	3,5	3,5	10	
	P	15	-	54	-	-	-	3	2	6	2	-	8	-	-	-	10	

Продолжение к табл. ЗI-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
30, 34, 35	III	10	9	29	-	10	2	8	2	7	2,5	1,5	7	-	I	I	10
	II	II	8	24	-	10	2	8	2	7	2,5	1,5	7	-	3,5	3,5	10
	P	9	10	31	-	10	2	8	2	7	2,5	1,5	7	-	-	-	10
31, 32	III	10	5	28	3,5	II	2	9	-	7	5	2	6,5	-	I	I	9
	II	6	22	2,5	II	2	8	-	7	5	2	7	-	3	3,5	10	
	P	10	5	30	3,5	II, 5	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
33	III	7,5	10	29	-	8	1,5	9	I	9	5	2	7	-	I	I	9
	II	8	10	23	-	8	1,5	9	I	9	5	2	7	-	3	3,5	10
	P	7	10	32	-	8	1,5	9	I	9	5	2	6	-	-	-	9,5

57

Таблица 31-5. Предприятия овцеводства и козоводства

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей доку- ментации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей доку- ментации проекта	
			а	в	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Неспециализи- рованная ферма с заключенным оборотом стада тонкорунного и полутонкорунно- го направления (стойловое со- держание) с количеством маток:					
I	От 1500 до 6000	I матка	56	0,0062	0,34	I,18
2	Свыше 6000 " 12000	то же	83	0,0017		

Продолжение табл.ЗI-5

I	2	3	4	5	6	7
	Специализированная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления (стой- ловое содержание)					
	с количеством маток:					
3	От 1500 до 6000	I матка	43,1	0,0044	0,34	I,I7
4	Св.6000 "	то же	56,3	0,0022		
	Ферма выращивания ремонтного молод- няка тонкорунного и полутонкорунного направления (стой- ловое содержание)					
	с количеством скотомест:					
5	От 1500 до 9000	I ското- место	38	0,004	0,33	I,I7
6	Св.9000 "	то же	56	0,002		

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма откорма молодняка и взрослого по- головья овец тонкорунного и полутонкорунного направления (стойловое содер- жание) с коли- чеством скотомест:					
7	От 2500 до 20000	I ското- место	33	0,002	0,35	I.I9
8	Св.20000 " 40000	то же	53	0,001		
	Специализированная племенная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления (стой- ловое содержание) с количеством маток:					
9	От I500 до 6000	I матка	52	0,004	0,33	I.I8

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная ферма ремонтного молод- няка тонкорунного и полутонкорунного направления (стой- ловое содержание) с количеством скотомест:					
I0	От 2500 до 7500	I ското- место	36,5	0,0045	0,35	I,18
II	Св.7500 " I2000	то же	44	0,0035		
	Неспециализиро- ванная ферма с законченным обо- ротом стада шуб- ного и мясо- шерстно-молоч- ного направления (стойловое содер- жание) с количест- вом маток :					
I2	От 500 до 2000	I матка	42	0,02	0,33	I,77
I3	Св.2000 " 3000	то же	52	0,015		

I	2	3	4	5	6	7
	Специализированная ферма шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством маток:					
I4	От 500 до 2000	I матка	44	0,015	0,34	I,18
I5	Св.2000 " 4000	то же	50	0,012		
	Ферма выращивания ремонтного молодняка шубного и мясо-шерстно-молочного направления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
I6	От 500 до 2000	I ското-место	24	0,0064	0,35	I,18
I7	Св.2000 " 3000	то же	34	0,0014		

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма откорма молодняка и взрослого пого- ловья овец шуб- ного и мясо- шерстно-молоч- ного направле- ния (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
I8	От 500 до 2000	I ското- место	22	0,007	0,34	I, I8
I9	Св. 2000 " 6000	то же	28	0,004		
	Племенная ферма шубного и мясо- шерстно-молоч- ного направления (стойловое содер- жание) с количест- вом маток:					
20	От 500 до 1000	I матка	25	0,024	0,34	I, I8
21	Св. 1000 " 3000	то же	37	0,012		

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная ферма ремонтного молод- няка щубного и мясо-шерстно- малочного направ- ления (стойловое содержание) с количеством скотомест:					
22	От 500 до 2000	I ското- место	24,4	0,008	0,34	I, I8
23	Св.2000 " 3000	то же	28,4	0,006		
	Ферма откорма каракульских маток с целью получения каракульчи (стой- ловое содержание) с количеством скотомест:					
24	От 2500 до 20000	"	40,7	0,002	0,34	I, I8
25	Св.20000 " 60000	"	60,7	0,001		

I	2	3	4	5	6	7
	Укрупненная чабанская бригада обслуживания отары с количеством овцематок:					
26	От 500 до 1500	I матка	16	0,01	0,33	I,I7
27	Св.1500 " 3000	то же	22	0,006		
	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада кара- кульского и мясо- сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с коли- чеством, маток :					
28	От 1500 до 6000	"	45,1	0,0035	0,33	I,I7
29	Св.6000 " 12000	"	51,7	0,0024		

Продолжение табл.ЗГ-5

I	2	3	4	5	6	7
	Специализированная ферма каракульского и мясо-сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством маток:					
30	От 1500 до 6000	I матка	36	0,004	0,34	I.IB
31	Св.6000 " 9000	то же	54	0,001		
	Ферма выращивания ремонтного молодняка каракульского и мясосального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством скотомест:					
32	От 1500 до 6000	I ското-место	19	0,0022	0,32	I.IB
33	Св.6000 " 12000	то же	22,6	0,0016		

I	2	3	4	5	6	7
	Племенная специализированная ферма каракульского и мясо-сального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством маток:					
34	От 1500 до 6000	I матка	38	0,005	0,32	I,18
	Племенная ферма выращивания ремонтного молодняка каракульского и мясосального направления (пастбищно-стойловое содержание) с количеством скотомест:					
35	От 500 до 5000	I скотоместо	27	0,0035	0,33	I,17
36	Св.5000 " 9000	то же	36	0,0017		

I	2	3	4	5	6	7
	Подворье производ- ства мяса семейно- го подряда (с жильм домом и хозяйствен- ными постройками) с количеством овцематок					
37	От 50 до 100	I овце- матка	2,61	0,0194	0,25	I,19
	Козоводческая ферма шерстного направления с содержанием, маток:					
38	От 200 до 1500	I матка	30,5	0,017		
39	Св. 1500 " 3000	то же	47	0,006	0,34	I,18

Примечание. Стоимость проектирования определяется:

- а) козоводческой фермы шерстного направления – по ценам под. 38,39 с коэффициентом 0,95;

Продолжение табл.ЗI-5

б) ферм, приведенных в таблице, с коэффициентом:

№ пн. проектирования	Объект проектирования	№ позиции таблицы ЗI-5	При способе содержания овец		
			стойловом	стойлово- пастбищном	на пастбище- стойловом
I	2	3	4	5	6
I	Неспециализиро- ванная Ферма с законченным обо- ротом стада тон- корунного и полу- тонкорунного на- правления	1,2	-	0,94	0,8
2	Специализирован- ная ферма тонко- рунного и полу- тонкорунного направления	3,4	-	0,94	0,84

Продолжение примечания пункта "б"

I	2	3	4	5	6
3	Ферма выращивания ремонтного молодняка тонкорунного и полутонкорунного направления	5,6	-	0,94	0,8
4	Овцеводческая ферма откорма молодняка и взрослого поголовья овец каракульского и мясо-сального направления	7	0,91	-	-
5	Специализированная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления	9	-	0,89	0,82

Продолжение примечания пункта "б"

I	2	3	4	5	6
6	Племенная ферма тонкорунного и полутонкорунного направления	10.II	-	0,92	0,69
7	Неспециализированная ферма с законченным оборотом стада шубного и мясо-шерстно-молочного направления	12.I3	-	0,96	-
8	Специализированная ферма шубного и мясо-шерстно-молочного направления	14.I5	-	0,95	-
9	Ферма выращивания ремонтного молодняка шубного и мясо-шерстно-молочного направления	16.I7	-	0,94	-

Продолжение примечания пункта "6"

I	2	3	4	5	6
IO	Племенная ферма шубного и мясо- шерстно-молочного направления	20,21	-	0,86	-
II	Племенная ферма ремонтного молод- няка шубного и мясо-шерстно-молоч- ного направления	22,23	-	0,91	-

К таблице 31-5. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технолого-техническая часть	Механическая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение, вентиляция и пароснабжение	Отопление, снабжение (включая горячее), канализация	Теплоснабжение, снабжение (включая горячее), канализация	Водоснабжение, снабжение	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электротранспорта	Автоматизация и управление, электропривода	Связь и телемеханика	Генеральный транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих.	Технические показатели	Организация труда членов коллектива	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
I-4,9, 26-31, 34	РП	9	8	29	0,5	10	2	8	2	7	3	I	6	0,5	I	I	Ю
	П	12	8	22	0,5	10	1	7,5	2	7	2,5	0,5	8	2	3	4	Ю
	Р	8	8	32	0,5	10	2	8	2,5	7	3	I	6	-	-	-	Ю

Продолжение к табл.ЗI-5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
	III	10	8	31	0,5	8,5	I	7	2,5	7	3	2	7	0,5	1	I	10
5,6,10																	
II,16.	II	12	8	23	0,5	7,5	1,5	7	2,5	7	3	I	8	2	3,5	3,5	10
I7,22.	P	9	8	34	0,5	8,5	I	7	2,5	7	3	2,5	7	-	-	-	10
23,32.																	
33,35.																	
36	III	9	9	30	I	9	I	7	3,5	7	3	I	7	0,5	I	I	10
7,8,	II	12	9	23	I	8	I	6,5	3,5	6,5	2,5	I	7	2	3,5	3,5	10
I8,I9.	P	8	9	33	I	9	I	7	3,5	7,5	3	I	7	-	-	-	10
24,25.																	
37	III	8,5	8	28	I	10	I	8	4	7	3,5	I,5	7	0,5	I	I	10
I2-I5.																	
20,21	H	10	7	21	I	10	I	8	4	7	3,5	I,5	7	2	3,5	3,5	10
	P	8	9	30	I	10	I	8	4	7	3,5	I,5	7	-	-	-	10
	III	9	8	30	I,5	9	2	7,5	2	7	3	I,5	7	0,5	I	I	10
38,39	II	12	7	22	I,5	8,5	2	8	2	6	2,5	I,5	7	2	4	4	10
	P	9	9	32	I,5	9	2	7	2	7	3	I,5	7	-	-	-	10

Таблица ЗГ-6. Отдельные объекты овцеводческих и
козоводческих предприятий

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,			Отношение к стоимости разработки рабочей до- кументации проекта рабочего документа	
			тис. руб.	а	в	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7	
	Овчарня для ягнения тонко- рунного направ- ления с содержа- нием, маток:						
I	От 250 до 750	I матка	4,924	0,0018			
2	Св. 750 " 1000	то же	5,899	0,0005	0,2	I,14	

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня ремонтного молодняка тонкорун- ного направления с количеством скотомест:					
3	От 250 до 750	I ското- место	1,379	0,00I	0,33	I,I7
4	Св.750 " 1000	то же	1,829	0,0004		
	Овчарня откорма овец с количеством скотомест:					
5	От 200 до 1250	I ското- место	1,322	0,00II	0,33	I,I7
	Овчарня для ягне- ния шубного и мясо-молочного направления с количеством маток:					
6	От 250 до 500	I матка	5,952	0,00I	0,25	I,I3

Продолжение табл. ЗI-6

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня для маток с ягнятами шубно- го направления с количеством маток:					
7	От 250 до 500	I матка	5,63	0,001	0,25	1,13
	Цех искусственного выращивания ягнят с количеством скотомест:					
8	От 250 до 1500	I ското- место	3,3	0,002	0,34	1,18
	Овчарня доращивания ягнят с количеством скотомест:					
9	От 250 до 1500	то же	2,5	0,0012	0,34	1,18

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня ремонтного молодняка шубного направления с количеством скотомест:					
I0	От 250 до 500	I ското- место	1,512	0,0009	0,34	I,18
	Овчарня откорма овец шубного на- правления с коли- чеством скотомест:					
II	От 250 до 1250	то же	2,106	0,001	0,34	I,18
	Выгульно-кормовой двор с количеством скотомест:					
I2	От 50 до 500	"	0,832	0,0008		
I3	Св.500 " 1500	"	1,132	0,0002	0,33	I,17

I	2	3	4	5	6	7
	Овчарня для ягнения каракульского направления с количеством маток:					
I4	От 250 до 1000	I матка	3,752	0,00II	0,33	I.I7
	Овчарня для маток с ягнятами каракульского направления с количеством маток:					
I5	От 250 до 1000	то же	3,64	0,00II	0,32	I.I6
	Овчарня ремонтного молодняка каракульского направления с количеством скотомест:					
I6	От 250 до 750	I ското-место	I,217	0,00II	0,33	I.I7
I7	Св. 750 " 1000	то же	I,667	0,0005		

I	2	3	4	5	6	7
	Овчария откорма овец каракульского направления с количеством скотомест:					
18	От 250 до 1250	I ското- место	1,25	0,001	0,33	I,I7
	Пункт обработки эмбрионов (выло- ротков) с коли- чеством эмбрионов:					
19	От 100 до 800	I эмбрион	3,178	0,0006	0,34	I,I8
	Пункт убоя каракуль- ских ягнят и перера- ботки продуктов убоя, голов в смену:					
20	От 200 до 400	I голова	4,747	0,004	0,34	I,I8
21	Св.400 до 800	то же	5,707	0,0016		

Продолжение табл.ЗГ-6

1	2	3	4	5	6	7
	Пункт стрижки овец с количеством машинок:					
22	От 6 до 12	I машинка	1,9	0,05		
23	Св. 12 " 48	то же	2,14	0,03	0,34	I.IB
	Пункт искусственного осеменения овец с количеством баранов:					
24	От 25 до 100	I баран	3,702	0,003	0,27	I.IA
	Пункт зооветеринарной обработки овец с количеством, тыс. голов					
25	От 2,5 до 10	I тыс. голов	0,8	0,008	0,34	I.II
26	Купочная установка часовой производительностью 500 голов	I устан- новка	1,548		0,33	I.II
	Доильно-молочный блок сменной производительностью, л:					
27	От 100 до 1200	I л	2,8	0,002	0,34	I.II

I	2	3	4	5	6	7
	Цех переработки овечьего молока на брызг смесной производительность, кг:					
28	От 100 до 1200	I кг	4,742	0,0006	0,34	I,I7
	Бараник с количеством баранов-производителей:					
29	От 25 до 100	I баран- производи- тель	I,63	0,016		
					0,25	I,I3
30	Св.100 " 200	то же	3,06	0,0007		
	Здание расплода коз с количеством маток:					
31	От 100 до 750	I матка	6,705	0,0013	0,27	I,I4

I	2	3	4	5	6	7
	Здание содержа- ния молодняка коз с количеством голов:					
32	От 50 до 250	I голова	1,945	0,0041	0,27	I.I4
33	Св. 250 " 500	то же	2,745	0,0009		
	Здание ремонтного молодняка коз с количеством голов:					
34	От 200 до 750	"	1,872	0,002	0,25	I.I3
35	Св. 750 " 1000	"	2,997	0,0005		
	Здание содержания маток с козлятами с количеством маток:					
36	От 100 до 500	I матка	6,44	0,0018	0,25	I.I3
37	Св. 500 " 750	то же	6,99	0,0007		

Продолжение табл.ЗГ-6

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт доения коз суточной производитель- ностью, т:					
38	От 0,2 до 1	I т	1,4	0,9		
39	Св. I " 1,5	"	1,6	0,7	0,29	I,14
	Цех переработки козьего молока на брынзу и сыр сменной произво- дительностью, т:					
40	От 0,2 до 1	"	6,078	0,792		
41	Св. I " 1,5	"	6,258	0,612	0,34	I,I7
	Пункт искусствен- ного осеменения коз часовой произ- водительностью, голов					
42	От 20 до 60	I голова	4,552	0,0118	0,32	I,16

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт зооветери- нарной обработки коз с количест- вом, тыс.голов:					
43	От 2 до 5	1 тыс. голов	1,832	0,0064	0,25	1,16

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 1,2 с коэффициентом 0,93 - обчарни для содержания маток с ягнятами тонкорунного направления;
- б) 27 с коэффициентом 0,6 - при сменной производительности 500 л и менее.

К таблите 31-6. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технолого-техническая часть	Механико-техническая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и паро-снабжение	Теплоснабжение, (включая горячее),	Водоснабжение	Навозосударение	Электрооборудование	Автоматизация, управление, монтажные приводы	Связь и сигнализация	Генеральныи план транспорта	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Техническое оснащение	Организации строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I,2,6, 7,14, 15,29, 30	III	10	8	29	-	9	2	8	2,5	7	3	1,5	6	-	1	1	10
	II	12	8	22	-	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	-	3	4	10
	P	9	9	31	-	9	2	8	2,5	7	3	1,5	8	-	-	-	10

Продолжение к табл.ЗI-6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
3,4,10, 16,17	III II P	9,5 12 7	8,5 8 9	30 23 34	- - -	8 8 8	2 1,5 2,5	8,5 9 8	3 2,5 3	7 7 7	3 2,5 3	1,5 1,5 1,5	7 8 7	- - -	1 3,5 -	1 3,5 -	10 10 10
5,II, 18	III II P	9 8 8	8,5 8 9	30 24 33	- - -	8 8 8	1,5 1 1,5	8 8 8	3,5 3,5 3,5	8 8 8	2,5 2,5 3	1 1 1	8 8 7	- - -	1 3 -	1 4 -	10 10 10
8,9	III II P	9,5 13 9	9 9 10	28 20 30	- - -	10 10 10	2 2 2	8 8 8	2,5 2,5 2,5	7 7 7	3 3 3	1,5 1,5 1,5	7,5 8 7	- - -	1 3 -	1 3 -	10 10 10
12,13, 25	III II P	17 20 15	12 10 15	38 32 40	- - -	- - -	- - -	6 7 5	2 2 2	6 6 6	3 3 3	- - -	6 6 6	- - -	1 3 -	1 3 -	8 8 8
19-21, 24,27, 28	III II P	10 II 10	5 6 5	26 22 30	3 2,5 3,5	11,5 11 11,5	2 2 2	9 8 9	- - -	7 7 7	5 5 5	2 2 2	6,5 7 6	- - -	1 3 -	1 3,5 -	9 10 9

Продолжение к табл. ЗI-б

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
22,23	РП	7,5	10	29	-	8	1,5	9	1	9	5	2	7	-	1	1	9
	П	8	10	29	-	8	1,5	9	1	9	5	2	7	-	3	3,5	10
	Р	7	10	22	-	8	1,5	9	1	9	5	2	6,5	-	-	-	9
26	РП	17	12	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	1	1	8
	П	20	10	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	3	3	8
	Р	15	15	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	8
31,36	РП	10	9	29	-	9	2	9	2	7	3	2	6	1	1	9	9
	П	12	8	22	-	9	2	9	2	7	3	2	6	2	3,5	3,5	10
	Р	9	9	32	-	9	2	9	2	7	3	2	6	-	-	-	8
37,42	РП	10	9	31	-	8	1,5	9	2	7	3	1,5	7	-	1	1	9
	П	13	8	24	-	6	1,5	9	2	7	3	1,5	7	-	3,5	3,5	9
	Р	8	9	35	-	6	1,5	9	2	7	3	1,5	7	-	-	-	9
38-41	РП	9	6	28	3,5	II	2	9	-	7	5	2	6,5	-	1	1	9
	П	11	6	23,5	2,5	9	2	9	-	7	5	2	7	-	3,5	3,5	9
	Р	9	6	30	4	II	2	9	-	7	5	2	6	-	-	-	9
43	РП	17	12	38	-	-	-	6	2	6	3	-	6	-	1	1	8
	П	20	10	32	-	-	-	7	2	6	3	-	6	-	3	3	8
	Р	15	15	40	-	-	-	5	2	6	3	-	6	-	-	-	8

Таблица З1-7. Предприятия выращивания и откорма свиней

н/п	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации проекта	
			а	в	K ₁	K ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Репродуктор с годовым выходом поросят,					
	голов:					
1	От 6000 до 12000	I голова	79,6	0,0057	0,29	I,23
2	Св.12000 " 24000	то же	125,2	0,0019		
	Предприятие откорма свиней с годовым выходом свиней,					
	голов:					
3	От 6000 до 12000	"	61,5	0,003	0,35	I,28
4	Св.12000 " 24000	"	85,5	0,001		

I	2	3	4	5	6	7
	Станция искусственного осеменения свиней с количеством хряков-производителей:					
5	От 27 до 54	1 хряк-производитель	19,69	0,245	0,25	I,2
6	Св.54 " I08	то же	25,63	0,135		
	Предприятие законченного производственно-го цикла с годовым количеством откормлен-ных свиней, голов:					
7	От 6000 до 27000	1 голова	138,5	0,0045		
8	Св.27000 " 54000	то же	219,5	0,0015	0,29	I,22
9	Св.54000 " I08000	"-	241,1	0,0011		

I	2	3	4	5	6	7
	Племенной репродуктор с количеством основных свиноматок:					
I0	От 300 до 900	I основная свино-матка	130,34	0,07	0,29	I,23
II	Племенная ферма с количеством основных свиноматок: От 100 до 200	то же	69,79	0,229		
I2	Св.200 " 600	"	86,99	0,143	0,32	I,26
	Лагерь холостых и супоросных маток с количеством свиноматок:					
I3	От 60 до 120	I свино-матка	1,71	0,008	0,29	I,18
I4	Св.120 " 360	то же	2,19	0,004		

I	2	3	4	5	6	7
	Лагерь для проведения опросов с количеством свиноматок:					
I5	От 30 до 60	I свино-матка	I,36	0,016	0,29	I,18
	Лагерь ремонтного молодняка с количеством голов:					
I6	От 300 до 1200	I голова	2,49	0,0007		
I7	Св.1200 " 3600	то же	2,61	0,0006	0,29	I,18
	Ферма выращивания и откорма свиней для подсобных хозяйств с годовым выходом откормленных свиней.					
	голов:					
I8	От 100 до 1000	"	II,7	0,0103		
I9	Св.1000 " 2000	"	15	0,007	0,27	I,22

I	2	3	4	5	6	7
20	Контрольно-испытательная станция на 800 мест Станция контрольного выращивания (элевер) с годовым количеством хряков;	I станция	44,84	-	0,27	I,22
21	От 500 до 5000	I хряк	39,5	0,007	0,27	I,21

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 10 с коэффициентом 1,4 - селекционно-гибридного центра;
- б) 18,19 с коэффициентом 0,75 и 0,6 соответственно - репродукторной и откормочной ферм (подсобных хозяйств) и семейного подряда; с коэффициентом 0,5 - подворья по откорму свиней с жилым домом и хозяйственными постройками;
- в) 7 с коэффициентом 1,2-при необходимости проектирования племенного сектора в составе предприятий выращивания и откорма свиней на 6-27 тыс.голов;
- г) 7,10-12 с коэффициентом 1,2 - при необходимости ремонта маточного поголовья племенных репродукторов и ферм мощностью до 24 тыс. голов молодняком собственного производства;

д) I,3 с коэффициентом 0,9 при мощности 9 тыс.голов и менее; 7 с коэффициентом 0,8 при мощности 13,5 тыс.голов и менее, I8 с коэффициентом 0,7 при мощности 500 голов и менее; 2I с коэффициентом 0,8 при количестве 2500 хряков и менее.

2. Ценами поз.1, 2, 7-12 не учтена стоимость проектирования станций искусственного осеменения.

К таблице 31-7. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механико-техническая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электроизвещение, электроосвещение	Автоматизация и управление	Связь и сигнализации	Генеральный план и транспорт	Научно-исследовательский и производственный персонал	Технико-экономическая оценка труда рабочих и слушаков, Управление предприятием	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I-4	III	9	7	30	-	10,5	2	8	3	7	5	I	5	0,5	I	I	10
	II	17	6	23	-	9,5	2	7	2	5	3	I	6	1,5	-	4	10
	P	7	8	30	-	11,5	2	8	4	8	5	I,5	5	-	-	-	10
5,6	III	10	6	29	-	9,5	2	8	3	8	5	I,5	5	0,5	I	I,5	10
	II	19	5	23	-	6,5	3	7	1,5	6	4	I	5,5	1,5	3	4	10
	P	8	7	31	-	10,5	2	8	3	8	5	I,5	6	-	-	-	10

Продолжение к табл. 31-7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
7,9, 18-21	III	10	7	29	-	10,5	2	8	3	7	5	1	5	0,5	1	1	10
	II	18	5	25	-	8,5	2	7	1,5	5	3	1	5,5	1,5	3	4	10
	P	8	8	30	-	11,5	2	8	4	7	5	1,5	5	-	-	-	10
10-12	III	10	7	28,5	-	10,5	2	8	3	7	5	1,5	5	0,5	1	1	10
	II	18	5	29	-	9,5	2	8	1,5	5	3	1	5,5	1,5	3	4	10
	P	8	7	22	-	10,5	2	8	4	7	5	1,5	5	-	-	-	10
13-17	III	10	7,5	36	-	-	-	10	2	10	-	3	7	-	1	1,5	12
	II	13	5	20	-	-	-	10	2	10	-	1	9	-	3	4	13
	P	8	6	39	-	-	-	10	2	10	-	3	7	-	-	-	13

Таблица ЗГ-8. Отдельные объекты предприятий выращивания
и откорма свиней

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки		Отношение к стои- мости разработки рабочей документа- ции	
			рабочей доку- ментации, тыс. руб.	а в	проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
	Свинярник для проведения опо- росов а) племенных и товарных предприятий с количест- вом мест:					
I	От 60 до 120	I место	4,24	0,029	0,33	I,17
2	Св. 120 " 180	то же	6,04	0,014		

1	2	3	4	5	6	7
	б) товарных предприятий с количеством мест:					
3	От 300 до 480	I место	II,I4	0,022	0,33	I,I7
4	Св.480 " 600	то же	I3,54	0,017		
	Свинарник-хряч- ник с количест- вом мест:					
5	От 56 до 86	"	3,1	0,033	0,33	I,I7
6	Св.86 " 200	"	4,22	0,02		
	Свинарник поро- сят-отъемышей с количеством мест:					
7	От 800 до 2500	"	7	0,0028		
8	Св.2500 " 6600	"	10,5	0,0014	0,3	I,I5
9	" 6600 " 8400	"	I3,8	0,0009		

Продолжение табл.ЗI-8

I	2	3	4	5	6	7
	Свинярник ремонтного молодняка с количеством мест:					
I0	От 560 до 850	I место	6,1	0,005	0,3	I,15
	Свинярник-от корючник с количеством мест:					
II	От 500 до 1500	то же	5,2	0,0032		
I2	Св. 1500 " 3750	"	8,05	0,0013	0,3	I,15
	Свинярник холосстых и осемененных маток (с пунктом искусственного осеменения) с количеством мест:					
I3	От 150 до 300	"	6,16	0,012	0,3	I,15
I4	Св. 300 " 1400	"	8,26	0,005		

I	2	3	4	5	6	7
	Свиняник супорос- ных маток с количеством мест:					
15	От 100 до 280	I место	3,7	0,012		
16	Св.280 " 1600	то же	4,4	0,0095	0,3	I,15
17	Св.1600 "2000	"	12,24	0,0046		
	Свиняник контроль- ного откорма свиней с количеством мест:					
18	От 100 до 400	"	6,7	0,012	0,3	I,15
19	Св.400 " 800	"	8,3	0,008		
	Свиняник выращива- ния и откорма сви- ней (для подсобных хозяйств) с годовым количеством					
	голов:					
20	От 100 до 300	I голова	5,15	0,013	0,27	I,22
21	Св.300 " 500	то же	6,05	0,01		

Продолжение табл.ЗГ-8

I	2	3	4	5	6	7
	Здание племенного сектора воспроизведения и выращивания ремонтного молодняка и контрольного откорма с количеством свиноматок:					
22	От 50 до 200	I свино-матка	10	0,03	0,26	1,2
	Кормосмесительный цех со складом комбикормов часовой производительностью, т:					
23	От 4 до 10	I т	6,2	0,52		
24	Св.10 " 60	"	10	0,14	0,3	1,15

I	2	3	4	5	6	7
Кормоприготовитель-						
ный цех на пищевых						
отходах часовой						
производительностью,						
т:						
25	От 2,5 до 10	I т	8,78	0,741	0,3	1,15
26	Св. 10 " 20	"	II,96	0,423		
Кормоприготовитель-						
ный цех влажных						
кормосмесей с корне-						
плодохранилищем и						
складом комбикормов						
часовой производи-						
тельностью, т:						
27	От 2 до 5	"	6,6	I	0,3	1,15
28	Св. 5 " 10	"	8	0,72		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется:

а) свинарника-откормочника подсобных хозяйств - по ценам поз.20, 2I с коэффициентом 0,5;

б) свинарника с содержанием маток, ремонтного молодняка, хряков, поросят-отъемышей, для проведения опороса и откорма - суммированием стоимости проектирования зданий и сооружений с содержанием соответствующей группы животных по ценам таблицы с коэффициентом 0,5;

в) с коэффициентом из таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность		Коэффициент
3	I место	равно и менее	300	0,9
7	То же	-"-	1000	0,85
II	"	-"-	500	0,8
I3	"	менее	150	0,8
I5	"	равно и менее	140	0,75
I8	"	-"-	200	0,7
20	I голова	-"-	100	0,75
22	I свиноматка	-"-	50	0,8
25	I т	-"-	5	0,8

г) по ценам поз.22 с коэффициентом 0,95 - при отсутствии контрольного откорма.

2. Ценами поз.1-4, 7-9 учтена разработка систем обогрева животных инфракрасным облучением.

К таблице ЭГ-6. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СЧЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механическая технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение и вентиляция и пароснабжение	Отопление, теплоизделия и пароснабжение	Водоснабжение, (водоизделия и пароснабжение)	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электропроводка, освещение	Автоматизация и управление, электрооборудование, приводами	Связь и связи с внешней средой	Генеральная транспортная линия	Научная организация труда рабочих и служащих.	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Окружная документация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
I-4	III	II	8	29	-	9	2	8	2,5	7,5	4	1,5	6	-	0,5	I	10
	II	13	7	26	-	9	2	8	2	6	3	1	6	-	3	4	10
	P	9	8	30	-	9,5	2	8	4	7	6	1,5	5	-	-	-	10
5,6,10-	III	10	8	30	-	9,5	2	8	2	7	4,5	1,5	6	-	I	I	9,5
	II	14	7	26	-	9	2	8	2	5	3	1	6	-	3	4	10
	P	9	8	32	-	9,5	2	8	3	7	5	1,5	5	-	-	-	10

К табл. 31-8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
7-9	РII	10	8	30	-	9,5	2	8	2	7	4,5	1,5	6	-	1	1	9,5
	II	13	7	27	-	9	2	8	2	5	3	1	6	-	3	4	10
	P	8	8	32	-	10,5	2	8	2	7	5	1,5	6	-	-	-	10
16-22	РII	10	8	28	-	10	2	8	2,5	7	5	1,5	6	-	1	1	10
	II	13	7	27	-	9	2	8	2	5	3	1	6	-	3	4	10
	P	8	8	31	-	10,5	2	8	3	7	5	1,5	6	-	-	-	10
23,24, 27,28	РII	II	8	30	-	9	2	6	-	8	7	1,5	5,5	-	1	1	10
	II	18	7	25	-	7	2	6	-	7	5	1,5	5	-	3	3,5	10
	P	8	8	33,5	-	10	2	6	-	6	7	1,5	6	-	-	-	10
25,26	РII	II	8	30	-	9,5	2	6,5	-	6,5	7	1,5	5	-	1	1	9
	II	19	7	24	-	7	2	6	-	7	6	1,5	5	-	3	3,5	9
	P	8	9	30,5	-	10,5	2	7	-	9	8	1,5	5	-	-	-	9,5

ГОI

Таблица ЗI-9. Предприятия птицеводства

Нр пп	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс.руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			а	в	К ₁	К ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Птицефабрика откорма цыплят- бройлеров, млн. голов в год:					
I	От 0,5 до 6	I млн.голов в год	280	45	0,36	I,18
2	Св.6 " 10	то же	346	34		
	Птицефабрика яичного направ- ления для содер- жания кур-несу- шек, млн.голов :					
3	От 0,1 до 1	I млн.голов	327	188	0,36	I,18

I	2	3	4	5	6	7
	Племенной репро- дуктор кур яично- го направления I и II порядка с количеством тыс.голов:					
4	От 100 до 200	100 тыс. голов	210	30	0,36	1,18
	Племенной репро- дуктор кур мяс- ного направления I и II порядка с количеством тыс.голов:					
5	От 100 до 200	то же	242	44	0,36	1,2
	Племенной завод кур мясного и яичного направле- ния с количеством тыс.голов:					
6	От 50 до 100	-"-	302	28	0,36	1,2

I	2	3	4	5	6	7
	Птицефабрика от- корма утят-бройлеров с годовым количест- вом , млн.голов:					
7	От 0,5 до 2	I млн. голов	330	40	0,36	I,18
	Птицефабрика от- корма индюшат- бройлеров с годовым количеством , тыс.голов:					
8	От 250 до 500	I00 тыс. голов	358	64	0,36	I,18
	Фазанарий с коли- чеством , тыс.голов:					
9	От 5 до 50	I0 тыс. голов	55	10	0,36	I,18
	Ферма откорма цыплят-бройлеров с годовым коли- чеством , млн.голов:					
10	От 0,5 до I	I млн. голов	65	50	0,36	I,18

I	2	3	4	5	6	7
	Ферма яичного направления для содержания кур несушек с годовым количеством, тыс.голов:					
II	От 50 до 160	100 тыс. голов	70	40	0,36	I,18
	Ферма откорма индюшат бройлеров с годовым количеством, тыс.голов:					
I2	От 50 до 100	то же	60	50	0,36	I,18
	Ферма откорма утят-бройлеров с годовым количеством, тыс.голов:	"				
I3	От 50 до 200	"	60	20	0,36	I,18

IIО Продолжение табл.ЗГ-9

I	2	3	4	5	6	7
	Племенной репро- дуктор индеек с количеством, тыс.голов:					
I4	От 25 до 50	10 тыс. голов	160	29	0,36	I,2
	Племенной репро- дуктор уток с количеством, тыс.голов:					
I5	От 25 до 50	то же	160	27	0,36	I,2
	Племенный завод индеек с количеством тыс.голов:					
I6	От 15 до 25	"	223	79	0,36	I,2
	Племенный завод уток с количеством, тыс.голов:					
I7	От 20 до 30	"	238	14	0,36	I,2

Примечание: Стоимость проектирования определяется:

- I. Предприятий с птичниками в многоэтажном исполнении - с коэффициентом I,1 к усложняющимся разделам проектно-сметной документации.

III

Продолжение табл.ЗГ⁹

2. Предприятий содержания гусей различного направления
- по ценам поз.8, I2, I4, I6 с коэффициентом I,I.

3. По позициям I с коэффициентом 0,95 при мощности 0,5
млн.голов и менее, I3 с коэффициентом 0,9 при мощности
менее 100 тыс.голов и 9,I4, I5 при мощности 25 тыс.голов и
менее.

4. Производственных зон согласно приложению к таблице.

IX табл. 319. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ
ПРЕДПРИЯТИЯ, % ЦЕЛИ

Номер зоны	Наименование производственных зон	Наименование предприятий										Племенные заводы мощность, тыс. голов		
		Птицефабрики бройлерные		Фермы индивидуальные		Фермы утиные		Птицефабрики яичные		Племенные репродукторы				
		мощность, млн. голов в год	голов в год	мощность, млн. голов в год	голов в год	мощность, млн. голов в год	голов в год	мощность, млн. голов в год	голов в год	100	50			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Промышленного стада	19	12,5	II	12	10	15	12	29	24	-	-	-	-
II	Родительского стада	9	9	8,5	6,5	7	9,5	8,5	6,5	7	-	-	-	-
III	Ремонтного молодняка	7	6	7	8	8,5	6	4	6	7	13,5	12	-	-
IV	Пародительского стада	6,5	6,5	7,5	-	-	-	-	-	16	16	-	-	
V	Инкубатория	9	11,5	12	13,5	13,5	13	13	8	7,5	18,5	14,5	14,5	15
VI	Административно-хозяйственная	30,5	37,5	36,5	39	39,5	34,5	38,5	32,5	36,5	50,5	56	37,5	40
VII	Убоя и дезинфекциии	16,5	14,5	15	19,5	20	19,5	22	15,5	16,5	-	-	-	-
VIII	Навозохранения	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
IX	Стада инкубат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	12
X	Племенного стада	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	12,5
XI	Ремонтного молодняка инкубат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10,5
XII	Ремонтного молодняка контрольного стада	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	8,5
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

112

К таблице ЗI-9. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механико-техническая часть	Архитектурно-строительная часть	Водо-снабжение	Отопление, снабжение вентиляцией	Тепло-снабжение	Водоснабжение (включая паро-снабжение)	Навозоудаление	Электроснабжение, электрооборудование, электропроводка	Автоматизация и управление, электроизделия	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I-I7	III	5	7	28	1,5	10	6	7	-	7	4	2	6,5	I	I	I	13
	II	7	7	23,5	I	12	4	6	-	6	4	2	6	3,5	3,5	3,5	II
	P	5	7	28	1,5	10	6	7	-	5	4,5	2	7	-	-	-	14

II4

Таблица ЗГ-10. Отдельные объекты предприятий птицеводства

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			а	в	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
I	Птичник кур ро- дительского (па- родительского) стада мясного на- правления с наполь- ным содержанием вместимостью, тыс. голов:					
1	От 5 до 10	I тыс. голов	3	0,3	0,34	I,I7
2	Св. 10 " 25	то же	5	0,1		
	Птичник ремонтно- го молодняка кур напольного сдер- жания вместимостью, тыс. голов:					
3	От 11 до 25	"	3,85	0,154	0,34	I,I7
4	Св. 25 " 50	"	5,5	0,088		

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник откорма цыплят-бройлеров напольного содержа- ния вместимостью, тыс.голов:					
5	От 15 до 100	I тыс. голов	6	0,05	0,34	I,17
	Птичник откорма цыплят-бройлеров клеточного содержа- ния вместимостью, тыс.голов:					
6	От 54 до 150	то же	4,5	0,03	0,36	I,18
	Птичник кур роди- тельского стада яичного направле- ния клеточного содержания вмес- тимостью. тыс.голов:					
7	От 14 до 16	"	5,83	0,025	0,31	I,15

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник ремонтного молодняка кур клеточ- ного содержания вмес- тимостью, тыс.голов:					
8	От 12 до 54	I тыс. голов	4,05	0,065 0,34		I,I7
9	Св.54 " 200	то же	4,86	0,05		
	Птичник кур-несушек с содержанием в кле- точных батареях для подсобных хозяйств вместимостью, тыс.голов:					
10	От 35 до 100	"	5,95	0,058 0,34		I,I7
II	Св.100 " 200	"	7,25	0,045		
	Птичник кур-несушек напольного содержа- ния для подсобных хозяйств вместимо- стью, тыс.голов:					
12	От 0,25 до 0,7	"	I,I25	0,753 0,36		I,I8

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник взрослого половья кур клеточ- ного содержания для племенных хозяйств вместимостью, тыс. голов:					
13	От 2,6 до 9,6	I тыс. голов	2,6	0,15	0,36	I,18
	Птичник индеек родительского стада напольного содержания вмес- тимостью, тыс. голов:					
14	От 0,24 до 2,5	то же	3	1,2	0,32	I,16
	Птичник ремонтного молодняка индеек напольного содержа- ния вместимостью. тыс. голов:					
15	От 3 до 6	"	3	0,5	0,34	I,17

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник откорма ин- дюшат-бройлеров кле- точного содержания вместимостью, тыс.голов :					
I6	От 3 до 12	1 тыс. голов	3,63	0,17	0,34	I,I7
	Птичник откорма индюшат-бройлеров напольного содер- жания вместимостью, тыс.голов :					
I7	От 3 до 12,5	то же	3,8	0,22	0,36	I,2
	Птичник уток родитель- ского стада напольно- го содержания вмес- тимостью, тыс.голов:					
I8	От 0,5 до 3,8	"	2,53	0,65	0,36	I,I8

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник ремонтного молодняка уток в воз- расте от I до 7 недель напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
19	От 2 до 9	I тыс. голов	2,45	0,27	0,36	I,18
	Птичник ремонтного молодняка уток в возрасте от 8 до 22 недель напольно- го содержания вмес- тимостью, тыс.голов:					
20	От 1,5 до 4	то же	2	0,3	0,36	I,18
	Птичник откорма утят- бройлеров с содержа- нием на подстилке (сетчатому полу) вместимостью, тыс.голов:					
21	От 2,6 до 15	"	3	0,2	0,34	I,I7
22	Св.15 " 60	"	4,8	0,08		

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник гусей роди- тельского стада на- польного содержания вместимостью, тыс.голов:					
23	От 1 до 2,2	I тыс. голов	2,92	1,27	0,36	I,18
	Птичник ремонтного молодняка гусей на- польного содержания вместимостью, тыс.голов:					
24	От 3,4 до 7,5	то же	2,5	0,3	0,36	I,18
	Птичник откорма гусят-бройлеров напольного содержания вместимостью, тыс.голов:					
25	От 2 до 6,3	"	2	0,3	0,34	I,17
	Птичник для фазанов родительского стада вместимостью, тыс. голов:					
26	От 0,5 до 5	"	2,2	0,4	0,34	I,17

I	2	3	4	5	6	7
	Птичник для фазанят от 1 до 7 недель на полульного содержания вместимостью, тыс.голов:					
27	От 7 до 10	1 тыс. голов	3	0,1	0,33	1,17
	Вольер ремонтного молодняка фазанов в возрасте свыше 8 недель на полульного содержания вместимостью, тыс.голов :					
28	От 0,8 до 2,5	то же	3,08	0,088	0,33	1,17
	Инкубаторий с оборудо- ванием "Универсал-55" с количеством комплектов :					
29	От 2 до 15	I комп- лект	14,34	0,73	0,29	1,23

I	2	3	4	5	6	7
	Инкубаторий с оборудованием "ИКП-90" с коли- чеством комплектов:					
30	От 8 до 16	I комп- лект	20,4	0,746	0,24	I, I9
	Инкубаторий с оборудованием "ИУВ-Ф-15" и "ИУП-Ф-45" с коли- чеством, тыс. яйцемест:					
31	От 100 до 900	I тыс. яйцемест	16	0,02	0,23	I, I9
	Цех убоя и пере- работки птицы (без холодильника) сменной произво- дительностью, т:					
32	От 4 до 40	I т	19	0,46	0,34	I, I7
	Убойно-санитарный пункт птицы сменной производительностью, тыс. голов:					
33	От 0,6 до 3	I тыс. голов	4,5	1,5	0,34	I, I7

I	2	3	4	5	6	7
	Дезинфекционный блок для птицефабрик яич- ного направления с количеством, тыс. кур-несушек:					
34	От 300 до 500	100 тыс.	8,499	1,32	0,23	I.IB
		кур-несушек				
	Дезинфекционный блок для птицефабрик мяс- ного направления с ко- личеством, цыплят- бройлеров, млн.голов:					
35	От 3 до 6	I млн.голов	II,96	0,37	0,23	I.I9
	Яйцеклад смешной мощ- ностью, тыс.яиц:					
36	От 40 до 600	I тыс.яиц	5	0,007	0,24	I.2
	Здание управления для птицефабрик объемом, тыс.м3:					
37	От 1 до 9,5	I тыс.м3	7,5	0,7	0,19	I.I5

I	2	3	4	5	6	7
	Здание подсобно-вспомогательных помещений, объемом, тыс.м3:					
38	От 1,6 до 20	I тыс.м3	8	0,4	0,36	I,18
	Цех обогащения комбикормов смесной производительностью, т:					
39	От 50 до 100	I т	15	0,06	0,34	I,18
	Корпус (цех) консервно-кулинарных изделий с холодильником смесной производительностью, т:					
40	От 3 до 7	то же	23,7	2,8		
41	Св.7 " 15	-"-	30	1,9	0,34	I,18
42	" 15 " 25	-"-	37,5	1,4		

I	2	3	4	5	6	7
	Цех переработки отходов птицеводства на мясокостную муку часовой произво- дительностью, кг:					
43	От 75 до 150	1 кг	6,5	0,037	0,34	1,18
	Цех переработки яиц на меланж с участком яичного порошка часовой производительно- стью, тыс.яиц:					
44	От 42 до 56	1 тыс. яиц	13	0,2	0,34	1,18

I	2	3	4	5	6	7
	Цех яичного порошка часовой производи- тельностью, кг:					
45	От 40 до 60	I кг	4	0,06	0,34	I.I8
	Воздухоподогрев для грузовых машин (подземный вариант) с количеством машин, шт:					
46	От 20 до 40	I машина	I.4	0,03	0,34	I.I8
	Дезблок для племенных репродукторов и ферм мощностью, тыс. голов:					
47	От 100 до 300	I00 тыс. голов	5,725	0,825	0,34	I.I8
	Приемное устройство кормов с железной дороги часовой про- изводительностью, разгрузки, т:					
48	От 35 до 70	I т	4,26	0,022	0,34	I.I8

I	2	3	4	5	6	7
	Приемное устройство кормов с автотранспорта грузоподъемностью, т:					
49	От 15 до 25	I т	4,34	0,04	0,34	I, I8
	Цех копчения птицы смесной мощностью, т:					
50	От 0,3 до I	"	7,64	2,86	0,34	I, I8
51	Св. I " 5	"	8,88	I,62		I, I8
	Градирня для птицеводческих хозяйств без насосной станции и отдельно стоящих резервуаров общей площадью секций, м2:					
52	От 4 до 32	I м2	I,252	0,039	0,34	I, I8
53	Св. 32 " I20	то же	2,02	0,015		

I	2	3	4	5	6	7
	Хестяно-баноччй цех сборных и цель- нотянутых литографи- рованных банок (с электролизным отделе- нием) годовой мощно- стью, млн. учетных банок:					
54	от 15 до 50	I млн.	16.2	0,282	0,33	I,17
		учетных банок				

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 25 с коэффициентом 1,2 - птичника откорма гусят на сетчатых полах;
- б) 46 с коэффициентом 0,65 - воздухоподогрева грузовых машин с надземным вариантом;
- в) 13 с коэффициентом 1,5 - птичника селекционного стада кур напольного содержания;
- г) 2,4 - 6,9, II, 16, 17, 22, 25 с коэффициентом 1,2 - птичников в многоэтажном исполнении.

д) с коэффициентом по таблице:

поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент	
3	I тыс. голов	менее	15	0,8
5	То же	разно и менее	25	0,5
	"	-"-	75	0,8
6	"	-"-	54	0,95
8	"	менее	54	0,82
10	"	разно и менее	50	0,7
13	"	менее	4,8	0,78
14	"	менее	1,25	0,89
18	"	разно и менее	1,9	0,65
19	"	-"-	4,5	0,6
21	"	-"-	7,5	0,75
36	I тыс. яиц	менее	150	0,6
38	I тыс. м3	разно и менее	5	0,6

е) I8-25 с коэффициентом 0,5 - летних лагерей (навесов).

2. Стоимость проектирования холодильника в составе цеха убоя и переработки птицы (поз.32) определяется по ценам раздела 42 Сборника цен.

3. Мощность консервно-кулинарного цеха определяется в тоннах сложением мощностей по видам выпускаемой продукции с коэффициентом при производстве:

- а) мясных консервов - I;
- б) кур копченых и запеченных - 1,7;
- в) колбас вареных, сосисок, паштетов, полуфабрикатов - 2;
- г) колбас варено-копченых - 2,7.

4. Ценами поз. 40-42 не учтена стоимость проектирования жестяно-баночных цехов.

5. При проектировании жестяно-баночных цехов (поз. 54) без отделения лакировки, литографии или электролизного отделения из стоимости исключаются 10 % за каждое отсутствующее отделение.

К таблице ЗГ-10. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СЧЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ пос	Стадии проекти- рования	Техноло- гическая часть	Механи- ческая техно- логи- ческих процес- сов и транс- порта	Архи- тектур- но- строи- тельная часть	Ходо- вое снабже- ние, венти- ляция и па- ро-снаб- жения	Отоп- ление, тепло- снаб- жение, сено- снаб- жение (вклю- чая горя- чее), канав- ализа- ция	Навозо- удале- ние	Электро- снабже- ние, электро- оборудо- вание, элек- троканалы,	Автома- тизация и управ- ление электро- приводами	Связь и сиг- нализа- ция	Генераль- ный план транс- порта	Научная организа- ция труда и слу- жбы.	Технико- экономи- ческие показа- тели	Органи- зация строи- тельства	Ометная документация			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX
1-28	III	7,5	6	30,5	-	12	3	4,5	-	6	5	2	6,5	-	I	I	I3	
	II	10	7	28	-	13,5	2,5	4	-	5	4	2	6	-	3,5	3,5	II	
	P	7	8	31	-	12,5	3	4,5	-	6	5	2	7	-	-	-	34	
29-31	III	7,5	8,5	30	3	10	3	4	-	5	5,5	2	6,5	-	I	I	I3	
	II	9	7	29	2,5	11	2,5	4	-	4	5	2	6	-	3,5	3,5	II	
	P	7	9	30	3	9	3	5	-	5	6	2	7	-	-	-	34	
32	III	9	10	26	-	11	3	5,5	-	6	5	2	6,5	I	I	I	I3	
	II	11	8	23,5	-	12	2,5	4,5	-	5	4	2	6	3,5	3,5	3,5	II	
	P	8	12	27	-	10	3	6	-	6	5	2	7	-	-	-	34	

Продолжение к табл. ЗI-Ю

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13.	14	15	16	17	18
33	РН	9,5	10,5	30	-	9,5	3	4	-	5,5	4,5	2	6,5	-	I	I	I
	П	II	9	27,5	-	10	2,5	4	-	5,5	4,5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	9	II	30	-	9	3	5	-	5	5	2	7	-	-	-	IV
34,35,	РН	9	10	31	-	10	3	4,5	-	5	4	2	6,5	-	I	I	I
	П	10,5	10	30	-	II	2,5	3,5	-	4,5	4	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	9	II	31,5	-	9	3	4,5	-	5	4	2	7	-	-	-	IV
36	РН	8,5	10	28	5	8,5	2,5	4	-	4,5	5,5	2	6,5	-	I	I	I
	П	10	8,5	27	4	10	2	3,5	-	4	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	8,5	10	29	5	8	2,5	4	-	4,5	5,5	2	7	-	-	-	IV
37	РН	-	-	43	-	II	4	6	-	5,5	5,	3	6,5	I	I	I	I
	П	-	-	41	-	II	3	5	-	5	4	2,5	6	3,5	3,5	3,5	II
	Р	-	-	44	-	II	4	6	-	6	5	3	7	-	-	-	IV
38	РН	9	II	28	-	10	3	4,5	-	6	5	2	6,5	-	I	I	I
	П	10	8	27	-	12	3	4	-	6	4	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	8	II	28	-	10	3	5	-	7	5	2	7	-	-	-	IV
39	РН	10	10	27,5	-	10	3,5	4	-	6	5,5	2	6,5	-	I	I	I
	П	II	7,5	27	-	II	2,5	4	-	6	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	9	10	28,5	-	9	4	4	-	7	5,5	2	7	-	-	-	IV
40-42	РН	9,5	II	24	5	10	2	4,5	-	5	5,5	2	6,5	-	I	I	I
	П	II	I 0	23	4	10	2	4	-	5	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	Р	9	II	25	5	8,5	2	5	-	5	5,5	2	7	-	-	-	IV

138

Продолжение табл. ЗI-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
43	РН	II	II	25	-	II	3	5	2	5,5	5	-	6,5	-	I	I	I3
	II	II	IO	24	-	I2	3	4,5	2	5	4,5	-	6	-	3,5	3,5	II
	P	IO	I2	26	-	IO	3	5	2	6	5	-	7	-	-	-	I4
44-45	РН	IO	IO	25	5	IO	2	4,5	-	5	5	2	6,5	-	I	I	I3
	II	8	23,5	4	II	3	4,5	-	-	5	4	2	6	-	3,5	3,5	II
	P	IO	II	25	5	9	2	5	-	5	5	2	7	-	-	-	I4
46	РН	2	3	35,5	-	-	22	-	-	II	5	-	6,5	-	I	I	I3
	II	2	2	35	-	-	21	-	-	II	4	-	6	-	3,5	3,5	II
	P	2	3	36	-	-	22	-	I	II	5	-	7	-	-	-	I4
46,49	РН	15	16,5	29	-	-	-	3	2	8	5	-	6,5	-	I	I	I3
	II	16	15	29	-	-	-	2	2	7	5	-	6	-	3,5	3,5	II
	P	13	17	29	-	-	-	3	2	9	6	-	7	-	-	-	I4
50,51	РН	-	-	31,5	-	-	-	38	-	6	3	-	6,5	-	I	I	I3
	II	-	-	30	-	-	-	38	-	5	3	-	6	-	3,5	3,5	II
	P	-	-	32	-	-	-	38	-	6	3	-	7	-	-	-	I4
52,53	РН	II	II	25	-	I2,5	3,5	5	-	5,5	5	-	6,5	-	I	I	I3
	II	IO	24	-	I3	3	4,5	-	-	5	4,5	-	6	-	3,5	3,5	II
	P	IO	I2	26	-	II	4	5	-	6	5	-	7	-	-	-	I4

С33

Продолжение к табл. 3I-IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
54	III	9	10	26	-	9	4	6,5	-	7	5	2	6,5	-	I	I	13
	II	12	8	23	-	10	4	6	-	6	5	2	6	-	3,5	3,5	II
	P	7	12	27	-	9	3,5	6,5	-	7	6	2	7	-	-	-	13

Таблица ЗI-II. Звероводческие и кролиководческие
предприятия

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к сто- имости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Нутриеводчес- кая и кролико- водческая фер- ма (в зданиях) с поголовьем основного стада, самок:					
I	От 1500 до 6000	I самка	73,65	0,0027		
2	Св.6000 " 12000	то же	80,25	0,0016	0,28	I,2I

I	2	3	4	5	6	7
	Норковая ферма (в шедах) с по- головьем основ- ного стада, самок:					
3	От 2000 до 10000	I самка	56,I	0,0042	0,3I	I,25
4	Св.10000 " 20000	то же	76,I	0,0022		
	Кролиководчес- кая ферма (в шедах) с по- головьем основ- ного стада, самок:					
5	От 1200 до 2400	"	21,2	0,0066	0,24	I,19
6	Св.2400 " 4800	"	30,32	0,0028		

Примечания: I. Стоимость проектирования ферм определяется по ценам позиций: а) 3,4 - выращивания других видов зверей с коэффициентами:

I,2 - соболиных;

I,4 - песцовых и лисоводческих;

I,3 - нутриеводческих.

б) I,3,5 с коэффициентом 0,5 без экстраполяции - вместе-

равной
мостовой менее двухкратной величины.

2. Ценами поз. I-6 учтена стоимость проектирования внутриплощадочных сооружений по сбору навоза.

К таблице ЗГ-II. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

Н/п	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механическая технологическая часть	Архитектурно-строительная	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение	Навозоудаление	Электроснабжение, включение, электрооборудование, землектропитание, аэлектроосвещение	Автоматизация и управление, электрооборудование, электроприводами	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I,2	РП	10	5	30	10	5	3	7	-	4	2	1	7,5	0,5	2	1	12
	П	17	6	20	10	4	4	6	-	4	2	1	8	1	4	3	10
3-6	Р	10	5	31	10	5	3	8	-	4	2	1	8	-	-	-	13
	РП	7	9	30	10	4	2	9	-	5	-	1	7,5	0,5	2	1	12
	П	15	7	21	10	3	3	9	-	5	-	1	8	1	4	3	10
	Р	8	9	30	10	4	3	9	-	5	-	1	8	-	-	-	13

138

Таблица 3Г-12. Отдельные объекты звероводческих и кролиководческих предприятий

№ пп.	Объект проектирования	Основной показа- тель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации. <u>тыс. руб.</u>		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Здание содержа- ния основного стада нутрий и кроликов вмес- тимостью, голов:					
I	От 200 до 800	I голова	3,2	0,004	0,29	I,18
2	Св.800 " I600	то же	4,8	0,002		
	Здание содержа- ния молодняка нутрий и кроли- ков вместимо- стью, голов:					
3	От 500 до 2500	"	2,5	0,001	0,35	I,21
4	Св.2500 " 5000	"	3,5	0,0006		

I	2	3	4	5	6	7
	Шел содержания основного стада и молодняка (норок, соболей, лисиц, песцов, кроликов, нутрий), длиной, м:					
5	От 60 до 90	I м	0,83	0,008	0,32	I, I5
6	Св. 90 " 120	"	0,92	0,007		
	Комбикормовый цех со встроенной котельной суточной производительностью, т:					
7	От 12 до 42	I т	20,3	0,35	0,27	I, I6
	Кормоцех суточной производительности, т:					
8	От 6 до 48	"	9,3	0,19	0,28	I, I7
9	Св. 48 " 120	"	13,62	0,1		

141
Продолжение табл.ЗI-12

I	2	3	4	5	6	7
I0	Цех убоя зверей сменной мощностью, голов:					
	От 100 до 300	I голова	2,56	0,007	0,29	I,18
II	Пункт первичной обработки шкур годовой мощностью, тыс. шт.:					
	От 50 до 150	I тыс. штук	2,25	0,015	0,4	I,24
I2	Пункт технического обслуживания кормо-раздатчиков	I объект	2,19	-	0,33	I,2
I3	Склад инвентаря площадью 19 м ²	то же	0,21	-	0,33	I,19
I4	Сарай для сельскохозяйственных машин площадью 35 м ²	"	1,31	-	0,33	I,2

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций: I с коэффициентом 0,6 при вместимости 200 голов и менее; 3 с коэффициентом 0,6 при вместимости 1250 голов и менее; 8 с коэффициентом 0,7 при производительности 6 т и менее.

К таблнце 31-12. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механическая технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение (включая горячее), канализация	Водоснабжение	Навозоснабжение	Электроснабжение, удаление (включая горячее), электрооборудование, электроприводы, электроосвещение	Автоматизация и управление, электрооборудование, электроприводы, электроосвещение	Связь и сигнализация	Генераторы	Научная организация труда	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Сметная документация	
I-4	РП	12	9	32	-	5	3	6	-	6	3	1	7,5	0,5	2	1	12	I42
	П	16	14	20	-	6	5	7	-	6	2	1	7	1	3	2	10	
	Р	12	8	34	-	5	3	8	-	6	3	1	7	-	-	-	13	
5,6	РП	17	8	39	-	-	-	4	-	3	-	-	8,5	0,5	4	3	19	
	П	22	7	36	-	-	-	4	-	3	-	-	8	1	5	4	10	
	Р	20	9	43	-	-	-	5	-	3	-	-	9	-	-	-	12	

К табл. 31-32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7,8,9	III	12	6	26	-	5	10	6	-	4	3	I	6,5	0,5	3	2	19
	II	17	7	23	-	5	10	5	-	5	3	I	6	I	4	3	10
	P	10	6	31	-	6	10	7	-	5	3	I	7	-	-	-	13
10,II	III	10	8	29	4	5	4	7	-	6	3	I	6,5	0,5	2	I	13
	II	16	8	25	4	5	4	5	-	5	2	I	7	I	4	3	10
	P	10	6	34	4	5	4	7	-	6	4	I	7	-	-	-	12
13,14	III	11	3	52	-	-	-	-	-	8	-	I	6,5	0,5	3	2	13
	II	22	8	37	-	-	-	-	-	7	-	I	7	I	4	3	10
	P	11	8	59	-	-	-	-	-	8	-	I	7	A	-	-	II
12	III	15	9	30	-	6	4	5	-	5	3	I	6,5	0,5	2	I	13
	II	19	9	23	-	6	4	5	-	5	3	I	7	I	4	3	10
	P	15	8	35	-	6	4	6	-	5	3	I	6	-	-	-	II

143

Таблица 31-13. Многолетние насаждения

Но пп	Объект проектирования	Основной показа- тель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			а	в	К ₁	К ₂
I	2	3	4	5	6	7
Многолетние насаждения и другие культуры площадью, га:						
I	От 10 до 50	I га	6,48	0,12		
2	Св.50 " 100	то же	8,48	0,08		
3	" 100 " 300	"	12,78	0,037	0,4	I,2
4	" 300 " 1000	"	20,88	0,01		
5	" 1000 " 2000	"	25,88	0,005		
Террасирование склонов пло- щадью, га:						
6	От 10 до 30	"	0,682	0,039	0,42	I,2I

Примечания: I. Учтены ценами поэ. I-5:

- а) стоимость разработки двух технологических решений;
при разработке одного решения применяется коэффициент - 0,9.

более двух - коэффициент - 1,1;

б) разработка генерального плана в масштабе I:2000;
при масштабе I:5000 стоимость принимается с коэффициентом 0,85;

в) создание многолетних насаждений для условий орошения
(кроме систем орошения);

г) работы по окультуриванию почвы, устройство защитных полос, противоаварийные мероприятия, простые гидroteхнические сооружения по регулированию стока атмосферных вод (ливнеспуски, водосборы, водоотводящие каналы и др.), а также укрепительные сооружения (плетневые запруды, шлюзы - регуляторы, земляные плотины, илофильтры и др.).

2. Ценой поз.6 учтены работы по строительству насыпных террас на склонах от 10° до 30° .

3. При проектировании многолетних насаждений в бахчевых условиях к частям проекта "технологическая" и "генеральный план" применяется коэффициент 0,95.

4. Ценами поз.1-5 не учтена стоимость проектирования фумигационных камер, пунктов приготовления ядохимикатов и пунктов товарной обработки плодов.

5. Стоимость проектирования определяется:

а) террасирование склонов площадью 50 га и более - по разделу 33 табл.33-8;

б) по ценам поз.1 с коэффициентом 0,8 - при площади 20 га и менее.

К таблице ЗГ-13. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

Номер	Стадии проектирования	Технодокументация	Окультуривание	Противоэрозионная заштукатурка	Вертикальная планировка	Агрозэкономическая часть	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих	Шпалера	Лесоматериалы	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметовая документация
I'	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I-5	РП	10,0	1,5	15,0	15,0	6,0	22,5	2,0	6,0	4,0	3,0	3,0	12,0
	П	-15,0	2,0	12,0	7,0	10,0	27,0	2,0	4,0	2,0	6,0	5,0	8,0
	Р	14,0	1,0	15,0	16,0	6,0	24,0	2,0	6,0	4,0	-	-	12,0
6	РП	5,0	-	-	-	4,0	68,0	3,0	-	4	1,0	6,0	13,0
	П	6,0	-	-	-	8,0	66,0	4,0	-	-	2,0	6,0	8,0
	Р	5,0	-	-	-	5,0	74,0	3,0	-	-	-	-	13,0

Таблица 3I-I4. Отдельные объекты подсобного и
обслуживающего назначения, являющиеся
общими для различных предприятий

№ пп.	Объект проектирования	Основной показа- тель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			тыс.руб.		проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
Административное здание с санпропускником на количество чел.:						
1	От 15 до 60	I человек	4,94	0,077		
2	Св.60 " 120	то же	6,98	0,043	0,28	I,2
3	" 120 " 200	"	7,22	0,041		
Санпропускник с количеством чел.:						
4	От 15 до 60	"	3,65	0,048		
5	Св.60 " 120	"	4,19	0,039	0,25	I,2

1	2	3	4	5	6	7
	Бригадный дом с санпропускником на количество чел.:					
6	От 10 до 25	I человек	1,2	0,023	0,36	I,29
	Переходная галерея, протяженность, м:					
7	От II до 45	I м	0,875	0,007		
8	Св. 45 " 150	то же	I.I	0,002	0,32	I,28
	Переходная галерея, оборудованная механизированными линиями удаления навоза протяженностью, м:					
9	От 23 до 140	"	2,61	0,015		
10	Св. 140 " 210.	"	3,03	0,012	0,3	I,24
	Линия транспортировки навоза от здания с количеством установок перекачки навоза:					
II	От I до 2	I установка	1,42	0,45	0,33	I,27

I	2	3	4	5	6	7
	Здание приема и отгрузки скота с аптекой и помещением дезсредств объемом, тыс.м3:					
I2	От 0,6 до 0,9	I тыс.м3	I,II	0,8	0,2I	I,I7
	Здание отгрузки животных (рампа) объемом, м3:					
I3	От 400 до 700	I м3	0,752	0,00I	0,25	I,2
	Ветеринарный пункт с санбокней объемом здания, тыс.м3:					
I4	От 0,65 до I,3	I тыс.м3	2,3	I,6	0,3	I,24
	Ветеринарно-профилактический пункт объемом здания, тыс.м3:					
I5	От 0,45 до I	то же	I,22	I,I	0,25	I,2

150
Продолжение табл.ЗI-14

I	2	3	4	5	6	7
	Амбулатория вет- пункта объемом здания, м3:					
I6	От 300 до 600	I м3	I,II	0,0014	0,25	I,2
	Низкотемператур- ное хранилище семени и вакцины (с лабораторией и бытовыми поме- щениями) обще- мом, м3:					
I7	От 1300 до 3100	то же	4,426	0,0013	0,24	I,19
I8	Дезинфекционный блок для транспорт- ных средств	I объект	2,01	-	0,3	I,24
I9	Пункт искусст- венного осеме- нения крупного рогатого скота и свиней с ма- некем	то же	I,86	-	0,25	I,2

I	2	3	4	5	6	7
	Убойно-санитарный пункт с холодильной установкой и камерами хранения охлажденной продукции площастью, м ² :					
20	От 100 до 1500	I м ²	6,8	0,004	0,25	I,2
	Пункт (сарай) хранения сена в измельченном и неизмельченном виде с досушкой методом активного вентилирования вместимостью, т:					
21	От 200 до 500	I т	2	0,004		
22	Сы.500 " 1000	"	2,5	0,003	0,25	I,2
	Навес хранения сена с активной вентиляцией вместимостью, т:					
23	От 60 до 200	"	0,526	0,0021	0,24	I,19

I	2	3	4	5	6	7
	Склад хранения комбикормов, рас- сыпных и гранули- рованных кормов (силосного типа) вместимостью, т:					
24	От 60 до 500	I т	7,97	0,0132	0,24	I,2
25	Св.500 " 2000	"	12,92	0,0033		
	Склад напольного хранения зерна (комбикормов) вместимостью, т:					
26	От 100 до 200	"	0,62	0,0071	0,24	I,19
	Корнеплодохрани- лище емкостью, т:					
27	От 500 до 2000	"	4,9	0,0016		
28	Св.2000 " 4000	"	6,3	0,0009	0,22	I,18
	Корнеплодохрани- лище с помещением мойки и резки корнеплодов емко- стью, т:					
29	От 1000 до 2000	"	5,543	0,0016	0,22	I,18

I	2	3	4	5	6	7
	Мелассная установка вместимостью, м3:					
30	От 200 до 500	I м3	3	0,0025	0,35	I,28
	Траншея хранения силоса и сенажа вместимостью, т:					
31	От 250 до 1000	100 т	0,6	0,04	0,25	I,2
32	Св.1000 " 3000	то же	0,75	0,025		
	Траншея хранения силоса (закрытого типа) вместимостью, т:					
33	От 750 до 1500	"	I,38	0,06	0,23	I,21
34	Св.1500 " 2000	"	I,83	0,03		
	Пункт техническо- го обслуживания и ремонта машин и оборудования живот- новодческих пред- приятий с годовой программой, услов- ных ремонтов:					
35	От 10 до 70	I условный	2,93	0,041		
		ремонт			0,32	I,26
36	Св.70 " 365	то же	4,96	0,012		

I	2	3	4	5	6	7
	Автомобильные весы грузоподъемностью, т:					
37	От 30 до 60	I т	0,83	0,004	0,31	I,26
	Дезбарьер отапливаемый площадью, м2:					
38	От 40 до 72	I м2	0,658	0,0013	0,26	I,22
	Дезбарьер неотапливаемый	I сооружение	0,196	-	0,25	I,2
	Склад подстилки емкостью, тыс.м3:					
40	От 0,5 до 2	I тыс.м3	I,1	0,4		
41	Св.2 " 4	"	I,5	0,2	0,32	I,I9
	Цех выращивания на корм зеленои биомассы гидропонным способом суточной производительностью, т:					
42	От I2 до 25	I т	22,2	0,65	0,3	I,18

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 2I,22 с коэффициентом 1,45 - гелиоколлекторной сушилки сена, исходя из конечного количества сена, хранимого в сушилке;
- б) 2I-23 с коэффициентом 0,89 - пункта (сарай) и навеса хранения сена в измельченном и неизмельченном виде;
- в) I-3 с коэффициентом 0,85 - при отсутствии санпропускника;
- г) с коэффициентом по таблице:

№ пп.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
9	I м	равно и менее 23	0,74
23	I т	" " 120	0,7
24	"	" " 250	0,5
35	I условный ремонт	" " 35	0,87
40	I тыс. м3	" " I	0,5

К табл № 31-14. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования		Технологическая часть	Механико-техническая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Запасы снабжение	Водоснабжение (включая горячее)	Налог на удаление	Электроснабжение, электрооборудование, электропроведение	Автоматизация и управление, электро-приводами	Связь и оптический план транспорта	Генеральная транспортная сеть	Научная организация	Техническая экономика	Организация строительства	Сметная документация
	I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
1,2,3	PII	10	2	35,5	I	II	2	II	-	6,5	3	2,5	5	-	0,5	I	9	
	II	16	I	33	I	II	2	II	-	5	2	1	5	-	I	3	10	
	P	6	2	37	I	II	2	II	-	7	4	3	5	-	-	-	-	X
4,6	PII	5	-	41	-	12,5	2	14	-	5	2	2	6	-	0,5	I	9	
	II	10	-	38,5	-	II	2	13	-	4	1,5	1	6	-	I	3	9	
	P	9	-	42,5	-	13	2	15	-	5	2,5	2	6	-	-	-	-	9
7,8	PII	5	6	52	-	10	-	-	-	10	-	-	6	-	I	I	9	
	II	5	4	50	-	10	-	-	-	9	-	-	6	-	3	4	9	
	P	5	6	53	-	10	-	-	-	10	-	-	6	-	-	-	-	10

Продолжение к табл. ЗI-І4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
9,10	РII	5	3	34,5	-	6	-	7	14	7	6	-	6	-	0,5	I	10
	II	5	2	35	-	5	-	6	13	6	5	-	6	-	3	4	10
	P	5	3	36	-	6	-	7	14	7	6	-	6	-	-	10	10
II	РII	5	20	37	-	6	-	2	2	6	4,5	-	6	-	0,5	I	10
	II	5	20	32	-	5	-	2	2	6	5	-	6	-	3	4	10
	P	5	22	36	-	6	-	2	2	6	5	-	6	-	-	10	10
12	РII	7	4	51	-	5	2	5	2	5	-	2	5	-	2	2	8
	II	2	43,5	-	5	2	5	5	2	5	-	1,5	5	5	4	9	9
	P	6	4	55	-	5	2	5	2	5	-	2	5	5	-	9	9
13	РII	10	-	62	-	-	-	2	-	-	-	1	5	-	3	9	9
	II	12	-	58	-	-	-	2	-	-	-	1	5	-	3	9	9
	P	10	-	68	-	-	-	2	-	-	-	1	5	-	-	9	9
17	РII	14,5	10	30	-	-	8,5	2	8	-	-	1,5	5	-	0,5	I	10
	II	17	8	25	-	-	9	2	8	-	-	1	5	-	-	10	10
	P	14	12	29	-	-	10	2	6	-	-	2	5	-	-	9	9
15,16	РII	14	3	31	-	-	11	2	10	-	-	1	5	-	1	1	8
	II	16	5	26	-	-	10	2	9	-	-	1	5	-	3	4	8
	P	13	2	32	-	-	12	2	10	-	-	2	5	-	-	6	8
18	РII	14	3	41	-	-	5	2	10	-	-	2	5	-	1,5	I	8
	II	20	4	32	-	-	5	2	10	-	-	2	5	-	-	4	8
	P	12	2	47,5	-	-	5	2	10	-	-	2,5	5	-	-	-	8

Продолжение к табл. 31-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
19	РП	15	3	35	-	7	2	7	1	6	3	2	6	-	1	1	9
	П	20	4	26	-	7	2	7	1	6	2	2	6	-	3	3	9
	Р	12	2	39,5	-	7	2	7	2	6	2,5	2	6	-	-	10	10
14,20	РП	9	9	40	9	6	2	6	-	7	-	2	6	-	1	4	8
	П	18	6	30	2	6	2	6	-	7	-	2	6	-	9	8	8
	Р	6	10	43	4	6	2	6	-	7	-	2	6	-	-	8	8
21-23	РП	7	7	52	-	9	8	-	-	5	4	-	5	-	1	9	9
	П	10	5	49	-	8	-	-	-	4	3	-	5	-	4	9	9
	Р	6	7	52	-	12	-	-	-	5	4	-	5	-	-	9	9
24,25	РП	17,5	11	29	-	7	7	-	-	7	6	2	5	-	0,5	10	10
	П	22	10	25	-	6	-	-	-	7	7	1	4	-	3	4	10
	Р	17	12	30	-	7	-	-	-	7	7	2	5	-	-	10	10
26	РП	20	7	33	-	5	-	-	-	8	4	2	5	-	1	10	10
	П	25	5	28	-	5	-	-	-	8	2	2	5	-	3	4	10
	Р	18	8	36	-	5	-	-	-	8	4	2	5	-	-	10	10
27,28	РП	8	7	31	4	17	2	2	-	6	5	1	5	-	1	10	9
	П	9	6	32	4	14	1	2	-	6	5	1	5	-	3	-	10
	Р	7	8	33	4	17	2	2	-	6	5	1	5	-	-	-	10
29	РП	8	7	33,5	4	10	2	5	-	6	4	2	5	-	0,5	3	4
	П	9	6	31	4	10	2	5	-	6	4	2	5	-	-	10	10
	Р	7	8	36	4	11	2	5	-	6	4	2	5	-	-	10	10

158

Продолжение к табл.ЗI-І4

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
30	III	26	-	25	-	6	4	5	-	9	6	-	5	-	I	I	10
	II	25	-	25	-	7	3	4	-	9	6	-	5	-	3	3	10
	P	25	-	27	-	8	4	6	-	9	6	-	5	-	-	-	10
31-34	III	10	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	2	10
	II	10	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	4	10
	P	10	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10
35,36	III	14	9	26	-	8	2	8,5	-	7	6	2	5,5	-	I	I	10
	II	21	5	25	-	7	2	6	-	5	5	I	5	-	4	4	10
	P	II	10	28	-	8	3	9	-	7	6	2	6	-	-	-	10
37	III	3	-	63	-	6	-	-	-	6	-	3	6	-	I	I	II
	II	3	-	59	-	6	-	-	-	6	-	2	6	-	3	4	II
	P	3	-	64	-	6	-	-	-	6	-	4	6	-	-	-	II
38,39	III	2	-	56	-	8	-	6	-	6	-	3	6	-	1,5	1,5	10
	II	3	-	52	-	8	-	6	-	6	-	2	6	-	3	4	10
	P	2	-	56	-	8	-	6	-	6	-	4	6	-	-	-	10
40,41	III	3	7	65	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	I	I	13
	II	4	5	63	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	3	4	II
	P	3	7	68	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	12
42	III	10	6,5	35	-	9	I	8	-	7	6	1,5	4,5	-	I	2	8,5
	II	12	6	34	-	8	I	I	-	6	5	1,5	4,5	-	3	4	8
	P	II	7	35,5	-	9	I	I	-	7	6	1,5	4,5	-	-	-	9,5

Таблица ЗI-15. Предприятия ветеринарные, зооветеринарные
и агробиологические

№ п/п	Объект проектиро- вания	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,		Отношение к сто- мости разработки рабочей докумен- тации	
			тыс. руб.		проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
	Ветеринарная лаборатория со штатом, единиц:					
I	От 14 до 100	I штатная единица	56,07	0,14	0,4	I,2
2	Ветеринарное лечебно-про- филактическое учреждение	I учрежде- ние	39,48	-	0,4	I,2
	База зоовете- ринарного снабжения с годовым това- рооборотом, млн. руб.					
3	От 1 до 10	I млн. руб.	58,91	2,75	0,3	I,17

Продолжение табл.ЗI-15

I	2	3	4	5	6	7
	Ветеринарная аптека с годовым товарооборотом, тыс.руб.					
4.	От 200 до 1000	I тыс. руб.	23	0,014	0,3	I,15
5	Областная лаборатория биологической борьбы с вредными насекомыми и болезнями сельскохозяйственных культур	объект	18,3	-	0,3	I,15
6	Контрольно-семенная лаборатория мощностью 7 тыс.образцов семян в год	то же	5,8	-	0,4	I,2

Примечание. Ценами поз.5, 6 не учтена стоимость проектирования сооружений очистки производственных и ливневых стоков от ядохимикатов.

ХАРДИЧЕСТВО СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механическая	Архитектурно-строительная	Холодо-снабжение	Отопле-вентиляция	Тепло-снабже-ние, паро-снабже-ние	Водоснабжение	Навозоудаление	Электро-снабже-ние, (вклд-чая горячее), канализация	Автоматизация и управление электрооборудованием, электроприводами	Связь и сигнализация	Генераторы и трансформатор	Научная организация труда рабочих и служащих.	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	III	12	-	28	-	8	5	1,5	10,5	6	4,5	1,5	6	0,5	2	2	12,5
II		15,5	-	24	-	6	6	1	10	6	4	2	9	1	2,5	3	10
P		13	-	31	-	9	4	1,5	11	6	5	1,5	4	-	4	-	14

Продолжение к табл. 31-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
2	III	I4	-	29	-	6,5	5	-	10	6	4	I,5	6	I	2	2	I3
	II	I6,5	-	25	-	4	8	-	10	6	3	2	8	I,5	3	3	I0
	P	I5	-	32	-	8	4	-	10	6	5	I,5	4	-	-	-	I4,5
3,4	III	I7	-	29	I	5	3,5	-	7	6	3,5	I	9	0,5	2,5	2	I3
	II	I9,5	-	24	-	5	5	-	8	6	3	I	I0	I	3,5	4	I0
	P	I8	-	33	I	5	3	-	7	6	4	I	8	-	-	-	I4
5	III	I8,8	-	31	I	3	2	-	7	8	8	I	5	-	I	I,2	I3
	II	24,7	-	24	I	4	2	-	6	9	2	2	5	-	3,3	4	I3
	P	I9	-	37	I	3	2	-	7	8	3	I	5	-	-	-	I4
6	III	II,8	8	31	-	3	2	-	7	8	8	I	5	-	I	I,2	I3
	II	22,7	9	26	-	4	I	-	5	9	2	2	5	-	4	3,3	I3
	P	I3	5	35	-	4	3	-	7	9	4	2	5	-	-	-	I3

164
 Таблица ЗГ-16. Отдельные объекты ветеринарных,
 зооветеринарных и агробиологических
 предприятий

№ пн.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.	Отношение к стоимо- сти разработки рабочей докумен- тации		К ₁ а	К ₂ б
				рабочей до- кументации,	рабочего проекта		
I	2	3	4	5	6		7
I	Лабораторный корпус с вива- рием, штатных единиц						
I	От 14 до 100	I штатная единица	35,31	0,05	0,4		1,2
2	Амбулатория (с главным кор- пусом) районной ветеринарной станции пло- щадью, м ²	I м ²	2,7	0,003	0,4		1,2

I	2	3	4	5	6	7
	Стационар и изолятор для коров, буйволов, свиней и их молодняка с количеством скотомест:					
3	От 5 до 30	I ското- место	2,02	0,048	0,4	I,2
4	Св. 30 " 90	то же	2,65	0,027		
	Площадка для обработки кожного покрова животных с суточным количеством обрабатываемых, тыс. голов:					
5	От 1 до 2	I тыс. голов	0,884	0,268	0,4	I,2

I	2	3	4	5	6	7
	Пункт сбора сырья для производства мясокостной муки вместимостью 4 т:					
6	с холодильной установкой	I объект	3,8	-	0,4	I,2
7	без холодильной установки	то же	I,42	-		
	Главный корпус базы ветеринарного снабжения с годовым товарооборотом, млн.руб.:					
8	От I до 10	I млн.руб.	23,58	I,75	0,35	I,I7
	Корпус ветеринарной аптеки с годовым товарооборотом, тыс.руб.:					
9	От 200 до 1000	I тыс.руб.	13,5	0,002	0,37	I,I7

I	2	3	4	5	6	7
	Неотапливаемый склад площадью, м ²					
IO	От 1300 до 3000	I м ²	9	0,003	0,37	I, I'
II	Лабораторный корпус областной биологической лаборатории площадью 1070 м ²	I объект	8,5	-	0,35	I, I'

Примечания: 1. Стоимость проектирования стационара и изолятора для содержания лошадей и верблюдов определяется по ценам поз. 3, 4, овцем и коз с коэффициентом 0,9.

2. Цены поз.2 применяются с коэффициентом 0,7 при площади 200 м² и менее.

К табл. 31-16. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механическая техническая пропессов и транспорта	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение, канализация	Железнодорожное, автомобильное, транспортное, канализация	Электроснабжение, горячее, канализация	Автоматизация и управление	Связь и огнезащита	Генеральный план и транспорт	Научно-исследовательская и служебная	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	III	14	1	28	-	6,5	3	2	8	6,5	2	2	6	I	2,5	2,5	15
II	II	15	-	26	-	6	4	2	8	6	2	2	8	1,5	3,5	4	12
P	I	14	2	30	-	7	3	2	8	7	2	2	6	-	-	-	17

Продолжение к табл. ЗГ-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
2	РН	13	3	30	-	6	3	2	6,5	7	2,5	2	6,5	1	3	2,5	12
	П	15	3	24	-	7	3	2	6	6	2	2	8	2	5	4	11
	Р	14	3	34	-	6	3	2	7	8	3	2	5	-	-	-	13
3,4	РН	16	-	31	-	8	3,5	-	8,5	6,5	2	1	3,5	1	2,5	2,5	14
	П	18	-	26	-	6	3	-	7	8	2	1	7	2	4	4	12
	Р	16	-	35	-	9	4	-	10	6	2	1	2	-	-	-	15
5	РН	25	-	16	-	-	-	-	17	8	-	2	9	-	2	3	16
	П	30	-	12	-	-	-	-	17	6	-	1	12	-	3	4	13
	Р	23	-	21	-	-	-	-	16	9	-	3	6	-	-	-	16
6,7	РН	18	-	20	-	-	-	-	-	13	11	4	10	-	3	4	17
	П	21	-	16	-	-	-	-	-	12	10	4	12	-	4	5	16
	Р	20	-	21	-	-	-	-	-	14	12	4	11	-	-	-	18
8,9	РН	14	4	28	-	4	4	-	6	6	3	2	8	2	2	3	14
	П	17	6	24	-	3	5	-	6	6	3	1	8	1	4	4	11
	Р	16	9	31	-	5	4	-	6	7	3	2	8	2	-	-	15
10	РН	19	-	39,5	-	-	-	-	6	10	-	2	5	-	2	2	14,5
	П	20	-	35	-	-	-	-	6	10	-	2	5	-	2	4	13
	Р	18	-	43	-	-	-	-	6	10	-	2	5	-	2	4	16

Продолжение к табл. 3I-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
II	III	16,8	-	33,7	I	3	2	-	6	7	8,6	I	4	-	I	1,2	12,7
II	III	23,7	-	26	I	4	2	-	6	8	2	2	5	-	3,3	4	13
P		18,6	-	33,7	I	4	2	-	6	7	9	I	4	-	-	-	13,7

Таблица 31-17. Сооружения очистки, обработки и
обеззараживания производственных и навозных стоков

№	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к сто- мости разработки рабочей докумен- тации проекта K_1		K_2
			а	в	проекта	рабочего проекта	
I	2	3	4	5	6	7	
	Сооружения ме- ханической обра- ботки навозных стоков с разде- лением на фрак- ции в отстойни- ках-на возонако- пителях суточной производительно- стью, м3:						
1	От 250 до 500	I м3	IO	0,017			
2	Св.500 " 700	"	II	0,015	0,36	I,2	

I	2	3	4	5	6	7
	Сооружения механической обработки навозных стоков с разделением на фракции в отстойниках-накопителях с циклом обезвоживания суточной производительностью, м ³ :					
3	От 500 до 1500	I м ³	35	0,02	0,36	I,2
4	Св. 1500 " 2500	"	41	0,016		
	Сооружения биологической обработки навозных стоков суточной производительностью, м ³ :					
5	От 500 до 1500	"	71,47	0,0275		
6	Св. 1500 " 3500	"	87,22	0,017	0,36	I,2
7	" 3500 " 7000	"	III,02	0,0102		

I	2	3	4	5	6	7
Сооружения обработки бесподстилоочного навоза при механическом способе удаления навоза суточной производительностью, м3:						
8	От 25 до 70	I м3	5,3	0,05		
9	Св. 70 " 150	"	6	0,04	0,36	I,2
10	" 150 " 250	"	9	0,02		
Сооружения подготовки навоза к использованию в качестве органических удобрений методом компостирования суточной производительностью, м3:						
II	От 30 до 60	"	7,71	0,1128		
I2	Св. 60 " 95	"	II,04	0,0573	0,33	I,I6

I	2	3	4	5	6	7
	Сооружения механической обработки навозных стоков с цехом обезвоживания при гидравлическом способе удаления навоза суточной производительностью, м3:					
I3	от 50 до 200	I м3	12,5	0,05		
I4	Св. 200 " 350	"	14,5	0,04	0,36	1,2
I5	" 350 " 700	"	22,2	0,018		
	Сооружения очистки сточных вод окрасочных камер с повторным использованием очищенных стоков часовой производительностью, м3:					
I6	от 10 до 50	I м3	4,5	0,09		
I7	Св. 50 " 200	"	7,5	0,03	0,23	1,12
I8	" 200 " 500	"	11,1	0,012		

I	2	3	4	5	6	7
	Гидрогенерационные сооружения отработанных формовочных песков литьевого производства часовой производительностью по сухому веществу, т:					
19	От 10 до 80	I т	7,6	0,08	0,27	1,23
	Сооружения очистки сточных вод от мойки автомобилей секундной производительностью, л:					
20	От 0,3 до 1,5	I л	2,898	1,328		
21	Св.1,5 " 3	"	4,046	0,563	0,23	1,12
22	" 3 " 10	"	5,216	0,173		
23	" 10 " 20	"	6,366	0,058		
	Сооружения очистки сточных вод систем гидроциамоудаления с доочисткой и повторным					

I	2	3	4	5	6	7
использованием очищен-						
кой воды суточной про-						
изводительностью,						
тыс.м3:						
24	От 0,2 до 5	I тыс.м3	I4	2		
25	Св.5 " 20	"	19,25	0,95	0,27	I,I3
26	" 20 " 40	"	28,05	0,51		
Сооружения подземно-						
го захоронения кон-						
центрированных сточ-						
ных вод в надежно-						
изолированные гори-						
зонты земной коры						
часовой производи-						
тельностью, м3:						
27	От 10 до 35	I м3	15,2	0,28		
28	Св.35 " 100	"	18,7	0,18	0,27	I,I3
29	" 100 " 500	"	30,7	0,06		

Продолжение табл.ЗI-17

I	2	3	4	5	6	7
Сооружения очистки						
бензино-содержащих						
сточных вод суточ-						
ной производитель-						
ностью, м3:						
30 От 10 до 100	I м3	5,2	0,042		0,24	I,12
31 Св.100 " 400	"	8,4	0,01			
Сооружения очистки						
мылохиро содержащих						
стоков методом уль-						
трафильтрации часо-						
вой производитель-						
ностью, м3:						
32 От 30 до 120	"	22,96	0,127			
33 Св.120 " 400	"	32,2	0,05	0,27	I,13	
34 " 400 " 800	"	40,2	0,03			
Сооружения очистки						
хиро содержащих						
стоков с концентра-						
цией 1000 мГ/л						
методом напорной						
флотации с примене-						
нием реагентов						

I	2	3	4	5	6	7
	часовой производительно-					
	стью, м3:					
35	От 10 до 50	I м3	6,5	0,12		
36	Св.50 " 150	"	9,5	0,06	0,28	I,14
37	" 150 " 450	"	14	0,03		
	Сооружения очистки					
	жироодержащих баро-					
	метрических сточных					
	вод с доочисткой и					
	возвратом воды в					
	производство часовой					
	производительностью,					
	м3:					
38	От 30 до 120	"	17,4	0,13		
39	Св.120 " 400	"	25,8	0,06	0,28	I,14
40	" 400 " 800	"	33,8	0,04		
	Сооружения очистки					
	мылосодержащих сточ-					
	ных вод реагентным					
	методом суточной					
	производительностью,					
	м3:					
41	От 10 до 100	"	7,4	0,041		
42	Св.100 " 1000	"	10,5	0,01	0,27	I,13

I	2	3	4	5	6	7
Сооружения очистки						
подмыльных щелоков						
суточной производи-						
тельностью, м3:						
43 От 10 до 100	1 м3	5,3	0,029			
44 Св.100 " 1000	"	7,5	0,007	0,27		1,13

Примечания: I. При двух - трехступенчатой механической или биологической очистке стоков к ценам поз. I-10, I3-I5, 30-44, на каждую последующую ступень очистки применяется коэффициент I,35.

2. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-10, I3-I5, 30-44 - располагаемые за пределами территории очистных сооружений насосные станции, подающие стоки с предприятия на очистные сооружения или на полевые хранилища, насосные станции второго подъема или подиаки стоков; полевые навозохранилища, поля запахивания и орошения, бессточные системы; ливневая канализация, принимающая стоки с предприятия, жилого поселка и т.д.; сооружения предочистки и доочистки стоков: биологические пруды, песчаные фильтры, сооружения физико-химической очистки (приготовление реагентов, камеры смешения, камеры реакции и отстойники. Озонирование - технический кислород и т.д.), зон санитарной охраны, специальных оснований под сооружения, кабельной, ремонтно-механических мастерских, гаража;

б) I-15 - сооружения обеззараживания стоков при эпизоотии, термическая сушка;

в) I-10, I3-I5, 30-44 - диспетчерский пункт контроля за температурой и давлением в разных точках сети с применением микропроцессорных контролеров и других средств автоматизации, регулируемого электропривода и управления на средствах телемеханики систем очистных сооружений; полу komplekty устройств телесигнализации, телеуправления, располагаемых на очистных сооружениях;

г) I6-26, 32-40 - сооружения по обработке и складированию осадка;

д) I6-44 - кабельной, гаражи, ремонтно-механических мастерских, дренажа под сооружениями, накопителей сточных вод, насосной станции перекачки очищенных сточных вод и подачи сточных вод на очистные сооружения, выпусков очищенных стоков, специальных оснований под сооружения, сооружений глубокой очистки (доочистки) сточных вод, зон санитарной охраны, применение микропроцессорных контролеров и других средств автоматизации, регулируемого электропривода.

3. При применении более трех видов реагентов к ценам поз. I-10, I3-I5, 30-44 применяется коэффициент 1,03 на каждый дополнительный вид реагента.

Продолжение табл. ЗI-І7

4. Цены принимаются с основным показателем объекта I м3 с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Мощность		Коэффициент
8,9	равно и менее	100	0,9
I3	" "	100	0,6
I6	" "	50	0,6
I7	" "	150	0,85
24	менее	1,2 2,5 - 1,2	0,6 0,85
35	равно и менее	25	0,9
38	" "	60	0,9

5. К усложняющимся частям проектно-сметной документации к ценам позиций I-I0, I3-I5 применяются коэффициенты:

- а) 1,05 - при повторном использовании жидкой фракции;
- б) 1,2 - при проектировании навозных трубопроводов или коллекторов большого диаметра, собираемых из отдельных элементов или бетонируемых на месте.

К таблице 31-17. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механическая	Архитектурно-техническая	Холодоснабжение, вентиляция, пароподавление	Отопление, снабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение, (электро-газ), горячее, канализация	Электроснабжение, оборудование, электровоздание, освещение	Автоматизация и управление электрооборудованием	Связь и сигнализация	Генераторы и трансформаторы	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I,2	III	27	4	31	-	2	2	-	7	7,5	I	7	-	I	I	9,5
27-29	II	34	3	26	-	I	2	-	4	5	I	7	-	3	4	10
	P	24	5	34	-	2	2	-	7	8	I	7	-	-	-	10
3,4	III	26	4	31	-	4,5	2	-	6	7	2	6	-	1	1,5	9
20-23	II	32	3	26	-	3	2	-	4	5	2	6	-	3	4	10
I3-I5	P	23	5	32	-	5	2	-	7	8	2	6	-	-	-	10
5,6,7	III	25	5	29	-	4,5	3	-	6	8	2	6	-	1	1,5	9
19	II	29	3	27	-	4	3	-	4	5	2	6	-	3	4	10
24-26	P	24	6	29	-	5	3	-	7	8	2	6	-	-	-	10
8-10	III	28	4	32	-	2	2	-	6	7,5	I	6	-	I	1,5	9
16-18	II	30	3	30	-	I	2	-	4	5	I	7	-	3	4	10
30-44	P	25	5	33	-	2	2	-	7	8	I	7	-	-	-	10

Продолжение к табл. 31-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
II, 12	III	-	34	40	-	-	-	-	6,5	-	I	7	-	I	1,5	9
	II	-	41	32	-	-	-	-	4	-	I	6	-	3	4	9
	P	-	30	45	-	-	-	-	7	-	I	7	-	-	-	10

Таблица 31-18. Отдельные объекты сооружений обработки и обеззараживания навозных стоков

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стои- мости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K ₁	K ₂
I	2	3	4	5	6	7
	Цех обезза- раживания навозных стоков суточной производитель- ностью, м ³ :					
1	От 140 до 350	I м ³	7,31	0,017		
2	Св. 350 " 1300	"	11,62	0,0047	0,32	I,2
3	" 1300 " 2600	"	15,52	0,0017		
	Отстойник-навозо- накопитель вмес- тимостью, м ³ :					
4	От 1000 до 6800	"	3,34	0,0004		
5	Св. 6800 " 14400	"	4,7	0,0002	0,25	I,2

I	2	3	4	5	6	7
	Карантинная ем- кость жидкой фракции наэза вместимостью, м3:					
6	От 250 до 1250	I м3	I,15	0,0009	0,27	I,21
7	Св. I250 " 5200	"	I,9	0,0003		
	Навозосборник- усреднитель с насосной уста- новкой (прием- ный резервуар) часовой произ- водительностью, м3:					
8	От 100 до 200	"	I,2	0,004	0,27	I,22
	Жижесборник вместимостью, м3:					
9	От 25 до 50	"	0,35	0,0068	0,25	I,2
10	Св. 50 " 100	"	0,48	0,0042		

I	2	3	4	5	6	7
	Площадка биотермического обеззараживания твердой фракции навоза объемом, м ³ :					
II	От 1200 до 2700	I м3	2,03	0,0006	0,33	1,15
	Блок вертикальных отстойников навозных стоков суточной производительности, м ³ :					
I2	От 400 до 1300	"	2,3	0,0015	0,26	1,21
I3	Св. 1300 " 2600	"	2,95	0,001		
	Блок участков карантинирования и биологической обработки твердой фракции навозных стоков, объемом м ³ :					
I4	От 3300 до 6650	"	6,5	0,0006	0,25	1,2

I	2	3	4	5	6	7
Навозохранилище секционное вместимостью, т:						
I5	От 1000 до 3000	I т	2,6	0,0007	0,26	I,I3
I6	Св.3000 " 6000	"	3,2	0,0005		
Навозохранилище полевое вместимостью, т:						
I7	От 1300 до 6600	"	2	0,0003	0,28	I,I4
I8	Св.6600 " I4400	"	3,32	0,0001		
Навозохранилище наземное, полу-заглубленное вместимостью, т:						
I9	От 500 до 1500	"	0,7	0,0003	0,32	I,I6
Пруд-отстойник для ливневых и производственных стоков вместимость, тыс.м3:						
20	От 24 до 54	I тыс.м3	1,54	0,03	0,25	I,I3

I	2	3	4	5	6	7
	Площадка складиро- вания торфа и ком- поста с использо- ванием погрузчика- перегружателя ШОУ-40 (эстакада крановая, открытая) площадью, м ² :					
21	От 700 до 1900	I м ²	1,81	0,0009	0,25	I,13
22	Св.1900 " 2600	"	2	0,0008		
	Блок аэрации осветленных на- возных стоков суточной произ- водительностью, м ³ :					
23	От 700 до 1300	I м ³	22,4	0,013	0,25	I,2
24	Св.1300 " 2600	"	28,9	0,008		

I	2	3	4	5	6	7
25	Блок производственных и бытовых помещений объемом до 1000 м3	I объект	5,85	-	0,28	1,22
	Биоэнергетическая установка переработки и утилизации навозных стоков суточной производительностью, м3:					
26	От 90 до 500	I м3	15,142	0,0142	0,30	1,24

Примечания: I. Стоимость проектирования блока аэрации открытого типа определяется по ценам поз. 23,24 с коэффициентом 0,8.

2. Цены принимаются с коэффициентами 0,4 - поз.4 при вместимости 1000 м3 и менее; 0,5 - поз.6 при вместимости 500 м3 и менее; 0,5 - поз.15 при вместимости 2500 т и менее; 0,6 - поз.17 при вместимости 5000-3000 т; 0,4 - поз.17 при вместимости менее 3000 т.

**К таблице ЗГ-18. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ**

№ поз.	Стадии проектирования	Технолого-техническая часть	Механика	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (холодное, горячее), канализация	Электроснабжение, электрооборудование, электровозы, электроосвещение	Автоматизация и сигнализация, приводы	Связь	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда и службы	Технико-экономические показатели	Организации строительства	Сметная документация
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I-3	РП	28	4,5	28	-	3	2	-	7,5	9	2	6	-	I	I	8
	П	29	3	27	-	3	2	-	6	7	2	5	-	3	4	9
	Р	24	5	34	-	3	2	-	7	8	2	6	-	-	-	9
4,5	РП	24	-	56	-	-	-	-	-	2	-	6	-	I	I	10
	П	35	-	44	-	-	-	-	-	1	-	5	-	3	3	9
	Р	20	-	60	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	12

Продолжение к табл. ЗI-І8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
6,7,9,	РII	24	-	56	-	-	-	-	-	-	-	8	-	I	I	10
10,	II	35	-	44	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	3	9
15-20	P	20	-	60	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	12
8	РII	24	4	33	-	5	-	-	8	8	2	5	-	I	I	9
	II	27	9	27	-	4	-	-	7	8	2	6	-	3	4	9
	P	21	5	36	-	5	-	-	8	9	2	5	-	-	-	9
II, I4	РII	27	-	54	-	-	-	-	-	-	-	8	-	I	I	9
	II	40	-	40	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	3	8
	P	23	-	60	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	9
I2, I3	РII	26	5	46	-	-	-	-	4	2	-	6	-	I	I	9
	II	35	4	35	-	-	-	-	3	1	-	6	-	3	4	9
	P	22	5	52	-	-	-	-	4	2	-	6	-	-	-	9
21,22	РII	-	32	42	-	-	-	-	7	-	I	7	-	I	I	9
	II	-	34	40	-	-	-	-	4	-	I	6	-	3	3	9
	P	-	30	46	-	-	-	-	7	-	I	7	-	-	-	9

Продолжение к табл. ЗГ-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
23,24,	III	22	7	32	-	5	2	-	6	-	8	7	-	1	1	9
26.	II	26	6	30	-	4	2	-	4	-	5	7	-	3	4	9
	P	20	7	35	-	5	2	-	7	-	8	7	-	-	-	9
25	III	5	2	39	-	12,5	a	14	5	2	2	6	-	0,5	1	9
	II	10	3,5	35	-	11	2	13	4	1,5	1	6	-	1	3	9
	P	3	5	37,5	-	13	2	15	5	2,5	2	5	-	-	-	10

Таблица ЗІ-19. Предприятия биопромышленности

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, <u>тыс. руб.</u>		Отношение к сто- имости разработки рабочей докумен- тации	
			a	b	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
Биофабрика произ- водства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс.л:						
1	От 50 до 160	I тыс.л	306	1,9	0,43	1,23
2	Св. 160 " 300	то же	370	1,5		
Биофабрика произ- водства кидких вакцин годовой мощностью, тыс.л:						
3	От 60 до 150	"	337	2		
4	Св. 150 " 300	"	562	0,5	0,43	1,23
5	" 300 " 600	"	622	0,3		

I	2	3	4	5	6	7
	Биофабрика производства сухих вакцин годовой мощностью, млн.доз:					
6	От 50 до 325	I млн.доз	602,5	0,7	0,45	I,23
7	Св.325 " 1000	то же	700	0,4		
	Карантин биофабрик производства лечебных сыворок ^{т.о.} годовой мощностью, тыс.л:					
8	От 50 до 300	I тыс.л	29,7	0,06I	0,4I	I,2I
	Фабрика производства биологических средств защиты растений:					
9	трихограмм годовой мощностью 7200 млн.особей	I объект	10I	-	0,36	I,18
10	фитосеидулюса и энкарзии годовой мощностью 80 млн. особей	то же	84	-	0,39	I,2

I	2	3	4	5	6	7
II	триходермина годовой мощностью 4 т	I объект	76	-	0,4I	I,2I
I2	бактероденцила годовой мощностью 150 т	то же	76	-	0,4I	I,2I

Примечания: I. Цены на проектирование биофабрик по выпуску жидких вакцин приняты для 4 наименований биопрепаратов; за каждый биопрепаратор свыше четырех стоимость проектирования увеличивается на 7%.

2. Стоимость проектирования определяется: а) биофабрик с выпуском биопрепаратов различных видов (сухих, жидких, сывороток) - суммированием стоимости проектирования производства, превалирующего на данном предприятии, со стоимостью проектирования других производств, определяемых по ценам поз. I-7 с коэффициентом 0,2;

б) с коэффициентом 0,7 по поз. 3-7 - при производстве эмбриональных и бактериальных вакцин;

в) биофабрик производство сухих биопрепаратов (вакцин) мощностью свыше 1 млрд. доз в год - по цене поз. 7 без экстраполации;

г) с коэффициентом 1,55 - при увеличении мощности фабрик по поз. 9 на 1800 млн. особей, по поз. 10 на 80 млн. особей, по поз. II на 1 т. по поз. I2 на 10 т;

- д) с коэффициентом 0,8 по поз.9-12 при указанном в п.
"г" снижении мощности фабрик;
- е) фабрик с производством нескольких видов средств защиты растений – суммированием стоимости проектирования по поз. 9-12 с коэффициентом 0,4;
- ж) фабрик с производством новых средств защиты растений – по ценам поз. 9-12 с коэффициентом 1,4;
- з) по ценам поз. I с коэффициентом 0,75 при годовой мощности от 80 до 30 тыс.литров, с коэффициентом 0,6 – при мощности 25 тыс.литров и менее.

К таблице ЗГ19. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механико-техническая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и паро- и конденционно-воздушные установки	Теплоснабжение и газоснабжение	Газоснабжение (включая электрооборудование), водогорячее, канализационное	Водоснабжение и гидрооборудование	Электроснабжение, включение, управление, электрооборудование	Автоматизация и сигнализация	Связь	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
I-7	III	22	I	22	2	II	4	I	6	6	5,5	1,5	3	1	2	2	10
	II	30	I	14	1	II,5	2	I	6	6	5,5	0,5	3	2	2,5	3,5	10,5
	P	20	2	26	3	9,5	5	2	7	6	6	1,5	2	-	-	-	10
9-12	III	22	5	22	I	10	4	I	6	6	5	I	2	1	2	2	10
	II	28,5	5	14	-	II	2	0,5	6	6	4,5	I	3	1,5	2,5	4	10,5
	P	17,5	4	26	3	10	5	2	7	6	6	1,5	2	-	-	-	10

Продолжение к табл. ЗГ-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
8	III	22	2	22	2	10	4	I	7	6	5	1,5	3,5	-	2	2	10
	II	32	2	14	I	8	3	I	8	6	4	I	3,5	-	2,5	3,5	10,5
	P	17	2,5	26	3	9,5	5	2	6,5	6	5	1,5	5	-	-	-	II

Примечание: в графе 3 учтены:

- а) промпроводки - на стадии III - 0,5% по поз. I-7, II по поз. 9-12%;
- на стадии P - 1%, поз. I-7, 2% - по поз. 9-12;
- б) обвязки технологического оборудования и материальных трубопроводов - на стадии III - 2% по поз. I-8; 1,5 по поз. 9-12;
- на стадии P - 3% по поз. I-7, 4% - по поз. 8, 3% - по поз. 9-12.

Таблица 31-20. Отдельные объекты предприятий
биопромышленности

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки		Отношение к стой- мости разработки рабочей до- кументации,		K_1	K_2
			тыс. руб.	а в	рабочей до- кументации,	проекта		
I	2	3	4	5	6	7		
	Корпус производ- ства лечебных сывороток годо- вой производи- тельностью, тыс.л:							
I	От 50 до 160	I тыс.л	80,5	0,49		0,4		I,2
2	Св. 160 " 300	то же	125,3	0,21				
	Корпус производ- ства жидких зак- чин годовой про- изводительностью, тыс.л:							
3	От 60 до 150	"	239	0,75				
4	Св. 150 " 200	"	293	0,39	0,4			I,2
5	" 200 " 600	"	357,8	0,066				

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус производства сухих вакцин годо- вой производительно- стью, млн.доз:					
6	От 50 до 225	I млн.доз	272	0,52		
7	Св.225 " 325	то же	308	0,36	0,4	I,2
8	" 325 " 1000	"	400,3	0,076		
	Манек крововзятия для производства лечебных сывороток годовой мощностью, тыс.л:					
9	От 50 до 160	I тыс.л	17,4	0,08		
10	Св.160 " 400	то же	32,2	0,05	0,4	I,2
	Клиника животных вместимостью, мест:					
II	От 85 до 140	I место	15,4	0,09		
I2	Св.140 " 200	то же	16,8	0,03	0,43	I,2I
	Контрольная лабора- тория площадью, м2:					
I3	От 3000 до 6000	I м2	20	0,003	0,38	I,I9

201
Продолжение табл. 31-20

I	2	3	4	5	6	7
Питомник лабораторий животных вместимостью, тыс. голов:						
I4	От 15 до 25	I тыс. голов	10	0,4	0,4	I,22
Титражный корпус объемом, м3:						
I5	От 6000 до 9300	I м3	20	0,002	0,38	I,I9
Клинико-диагностический корпус с количеством мест:						
I6	От I40 до 300	I место	25	0,07	0,4	I,2
Корпус общего назначения площадью, м2:						
I7	От I900 до 3000	I м2	30	0,008	0,38	I,I9
Утилизационный цех суточной мощностью, т:						
I8	От 2 до 5	I т	48	2	0,38	I,I9

I	2	3	4	5	6	7
	Наземная галерея кор- пуса лечебных сывороток.					
	М:					
19	От 100 до 450	I м	10	0,022	0,36	I,I8
	Проходной канал спец- коммуникаций, м:					
20	От 300 до 1000	то же	32	0,005	0,35	I,I7
	Корпус производства биологических средств защиты растений:					
21	трихограмм годовой мощностью 7200 млн.особей	I объект	35	-	0,36	I,I8
22	фитосейулюса и энкар- зии годовой мощностью 80 млн.особей	то же	30	-	0,39	I,2

Продолжение табл. ЗГ-20

I	2	3	4	5	6	7
23	триходермина годовой мощ- ностью 4 т	I объект	46	-		
24	бактероденцида годовой мощ- ностью 150 т	то же	46	-	0,41	1,21
25	Фумигационная камера, инсекта- рий площадью до 40 м ²	"	1,22	-	0,36	1,18
26	Лабораторно-быто- вой корпус фито- сейулюса и энка- разии, площадью 869 м ²	"	22	-	0,39	1,2
27	Вспомогательный корпус производ- ства фитосейулю- са и энкараэзии площадью 576 м ²	"	10	-	0,39	1,2
28	Корпус общего назначения для производства триходермина	"	26	-	0,39	1,2

I	2	3	4	5	6	7
	(бактероденцида) площадью 1080 м2					
29	Бытовой оздоровитель- ный цех для производ- ства триходермина (бак- тероденцида) площадью 216 м2	I объект	9	-	0,34	I,2
30	Склад готовой продук- ции триходермина (бактероденцида) площадью 180 м2	то же	3,93	-	0,3	I,15

Примечания:

1. Цены на проектирование корпусов для выпуска жидкых вакцин приняты для четырех биопрепаратов; при увеличении количества биопрепаратов стоимость проектирования увеличивается на 10% за каждый биопрепарат свыше четырех.

2. Стоимость проектирования определяется:

- а) корпусов с выпуском препаратов различных видов (сухих, жидких, сывороток) – суммированием стоимости проектирования производства, превалирующего на данном предприятии, со стоимостью проектирования других производств – по ценам поз. I-8 с коэффициентом 0,25;

Продолжение табл.ЗI-20

- б) корпусов производства сухих биопрепаратов мощностью свыше I млн.доз в год - по цене поз.8 без экстраполяции;
- в) с коэффициентом I,5 - при увеличении мощностей по ценам поз.2I на 1800 млн.особей, по поз.22 на 80 млн.особей, по поз.23, 24 на I т триходермина или 10 т бактероденцида соответственно;
- г) с коэффициентом 0,65 по ценам поз.2I-24 при снижении мощностей согласно пункту "в";
- д) с коэффициентом 0,85 - по ценам поз.3-8 при производстве эмбриональных и бактериальных вакцин;
- е) с коэффициентом I,35 - по ценам поз.2I-24 при производстве новых средств защиты растений;
- ж) с коэффициентом по таблице:

№ поз.	Основной показатель объекта	Мощность	Коэффициент
9	I тыс.л в год	равно и менее 50	0,6
II	I место	" " 100	0,8
I3	I м2	" " 3000	0,8
I4	I тыс.голов	" " 15	0,7
I5	I м3	менее 6000	0,7
I7	I м2	1900-900	0,8
	"	менее 900	0,6
I9	I м	равно и менее 100	0,5

3. Ценами поз.2I-24 учтена стоимость проектирования боксов (теплиц) для производства насекомых.

К таблице ЗГ-20. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механическая техническая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция и паро- и ходо-дишомирование воздуха	Теплоснабжение, газоснабжение, (воздушное, горячее), канализация	Водоснабжение, зоноборудование	Электроснабжение, аэрооборудование, горячее, электроприводы	Автоматизация и управление	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
I-8, 2I-24	РН	20,5	1,5	22	3	II	3	I	8	7	4	I	3	I	2	2	10
	Н	24	1	20	1	10	2	-	6	5	4	I	4	2	4	4	10
	Р	16	2	25	5	II	4	1,5	8	7	5	I,5	2	-	-	-	10
9,10	РН	22	5	30	-	5	2,5	-	6	6	3	I	2	0,5	2	2	13
	Н	22,5	3	26	-	6	2	-	7	6	3	I	4	0,5	2,5	4	12,5
	Р	22	5	33	-	5	3	-	5	6	4	I	I	-	-	-	15
II, I2 I4	РН	16	4	30	-	6,5	2	5	7,5	6	4	I,5	3	0,5	2	2	10
	Н	16	5	28	-	5	-	6	6	4	3	I	4	I	2,5	4	12,5
	Р	14	9	32	-	6	2	7	7	5	4	2	2	-	-	-	10

Продолжение к табл. 31-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I3,16,	III	10	-	36	-	II	I	1,5	8	6	2,5	I	2	I	2	3	13
I7,26,	II	II,5	-	38	-	10	2	I	6	5	2	I	2	I,5	2,5	5	12,5
28,29	P	10	-	36	-	II	2	2	9	7	3	2	I	-	-	-	15
15																	
	III	21	2	22	2	10,5	3	I	8	6,5	4	2	3	I	2	2	10
	II	23,5	I	21	I	7	3	-	8	7	4	I	4	I,5	2,5	4	11,5
	P	19	2	25	3	12	3	2	8	7	5	2	2	-	-	-	10
16																	
	III	20,5	2	23	2	9	2,5	-	8	7	7	I	3	I	2	2	10
	II	18	I	20	-	9	3	-	9	8	7	I	5	I	2,5	4	11,5
	P	20	2	26	4	9	2	-	8	8	7	I	3	-	-	-	10
19,20																	
	III	9	-	37	-	5	5	-	13	5	2	I	4	-	2	2	15
	II	6	-	40	-	4	4	-	9	6	2	I	5	-	2,5	4	16,5
	P	10	-	36	-	5	6	-	17	4	2	I	3	-	-	-	14
25																	
	III	27	2	34	-	7	-	-	-	II	-	-	2	-	2	2	13
	II	34	4	24	-	6	-	-	-	10	-	-	2	-	2,5	4	13,5
	P	22	4	36	-	8	-	-	-	12	-	-	2	-	-	-	14
27,30																	
	III	14	4	29	I,5	8	2	0,5	7	7	5,5	I,5	3	-	-	3	12
	II	16	2	28	-	9	I	-	8	6	3	I	4	-	2,5	5	14,5
	P	14	6	30	3	8	3	I	6	7	4	2	2	-	-	-	14

Примечания: 1. В графе 3 учтена связка технологического оборудования и материальных трубопроводов - на стадии III - 2% по поз. I-8, 21-24; 2,5% по поз. 18; 6% по поз. 19, 20; 1% по поз. 27; на стадии II - 6% по поз. 19,20; 3% по поз. 18; на стадии P - 4% по поз.I-7, 21-24%, 2% по поз. 18,27; 10% по поз. 19,20.

2. В поз. I,9,12,17-20,25,27-30 кондиционирование воздуха не учтено.

Таблица З1-21. Предприятия производства и
хранения плодоовощной продукции

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс.руб.		Отношение к сто- имости разработки рабочей докумен- тации	
			а	в	К ₁	К ₂
1	2	3	4	5	6	7
Тепличный и орга- нокомбинат (комплекс) пло- щадью, тыс.м²:						
1	От 30 до 60	I тыс.м ²	88	1,4	0,28	I,17
2	Св.60 " 120	то же	115	0,95		
Комплекс производ- ства грибов пло- щадью, тыс.м²:						
3	От 5 до 40	"	100	2	0,3	I,18

I	2	3	4	5	6	7
	Плодоовощная база вместимостью, тыс.т.					
4	От I до 5	I тыс.т	63	12,6		
5	Св.5 " 10	то же	90	7,2	0,43	I,22
6	" 10 " 20	"	108	5,4		
7	" 20 " 50	"	154,8	3,06		

Примечания: I. Стоимость проектирования учтена ценами позиций:

а) I-3 - выращивание овощей на почве, грибов на стеллажах, при других способах выращивания к соответствующим частям проекта применяется коэффициент 1,25;

б) 4-7 - камеры хранения быстрозамороженной продукции с холодильной установкой; механизированный пункт разгрузки навалочного картофеля из вагонов; автомобильная и железнодорожная рампа (дебаркадер) для приемки и отправки продукции, цехи по ремонту и изготовлению тары и складов тары, сооружения по очистке производственных и ливневых стоков, обратное водоснабжение;

в) I-7 - столовой;

г) I-3 - очистных сооружений дренажных, ливневых стоков и сточных вод от мойки автомобилей, системы оборотного водоснабжения.

2. Стоимость проектирования не учтена ценами позиций:

а) I-3 - центральная экспедиция и объекты биологической защиты растений;

б) 2 - внутриплощадочные тепловые сети с расходом тепла выше 30 Гкал/ч - при площади 12 га и выше;

в) 4-7 - цех производства быстрозамороженной продукции и сушки плодов и овощей; внутриплощадочные железнодорожные пути.

3. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

а) 4, 5 с коэффициентом - 0,2 при рельсовых баз (комплексов) по отгрузке плодоовощной продукции исходя из грузооборота, равного сезонной производительности базы (комплекса);

б) 1, 2 с коэффициентом - при невыполнении в составе проектно-сметной документации следующих инженерных систем (за каждую систему);

0,98 - разделения шатрового обогрева на две самостоятельные системы (верхней и нижней зон); подъем (к затяжкам) надпочвенных регистров отопления, шпалер и оросителей;

0,995 - дождевания растений с четырьмя или более оросителями в пролете 6,4 м, приспускания растений, узла приготовления растворов минеральных удобрений; двойного ограждения теплиц (торцевое и боковое);

0,99 - капельного полива испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха; опрыскивания растений ядохимикатами; заштормивания кровли; термической обработки почвы; подкормки растений углекислым газом;

0,985 - досвечивания в рассадном отделении.

К таблице ЗГ21. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, в ценах

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механическая технологическая часть	Архитектурно-строительная часть	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение	Теплоснабжение	Водоснабжение (включая электроподогрев, горячее)	Электроснабжение, электрооборудование, канализация	Автоматизация и управление	Связь и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
1,2	РП	5,5	3	30,5	0,5	10	8,5	7,5	5	6,5	2	7	0,5	1	4	8,5
	II	8	2	25	0,5	8	6	8	5	4,5	1	4,5	1,5	3	13	10
	P	4,5	3,5	32	1	II,5	9	7,5	5,5	7,5	2	7	-	-	-	9
3	РП	5,5	2,5	31,5	4	8,5	8	5	7	8	1,5	7	0,5	1	2	8
	II	8	4	24	3	8,5	5	4	5	7	2	4	1,5	3	10	II
	P	5,5	2,5	31	5	9	8	6	7,5	8	1,5	7	-	-	-	9

Продолжение к табл.ЗГ-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
4-7	III	12,5	4	26	7	8,5	2	6	7	8	I	9	-	2	I	10
	II	12,5	6,5	33	8	7	2	6	6,5	7,5	0,5	2	-	5,5	3	10
	P	14	4,5	30	7	8	2	5,5	7	8	I	3	-	-	-	10

Таблица 31-22. Отдельные объекты предприятий
производства и хранения плодоовощной
продукции

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к сто- имости разработки рабочей документа- ции	
			a	b	К ₁	К ₂
I	2	3	4	5	6	7
I	Теплица площадью, тыс.м ² : Св. 30 до 60	I тыс.м ²	49,6	0,8	0,3	I,18
2	Теплица для под- собных хозяйств площадью, тыс.м ² : От 5 до 10	то же	12,5	1,25	0,31	I,19
3	Цех выращивания грибов площадью, тыс.м ² : От 5 до 40	"	45	I	0,32	I,19

I	2	3	4	5	6	7
	Хранилище картофеля вместимостью, тыс.т:					
4	От 0,5 до 3	I тыс.т	13	4,5	0,34	I, I7
5	Св.3 " 10	то же	20,5	2		
	Хранилище продовольственной и маточной капусты, продовольственных и маточных корнеплодов вместимостью, тыс.т:					
6	От 0,5 до 2	"	12	5	0,34	I, I7
7	Св.2 " 4	"	15	3,5		
	Хранилище лука- репки продовольственного, лука-матки, лука-севка и лука- выборка вместимостью, тыс.т:					
8	От 0,1 до 0,75	"	9,3	8		
9	Св.0,75 " 2	"	10,2	6,8	0,36	I, I8
10	" 2 " 5	"	17	3,4		

Продолжение табл. 31-22

I	2	3	4	5	6	7
	Комбинированное хранилище вместимостью, тыс.т:					
II	От 0,5 до 3	I тыс.т	17,5	5,5		
I2	Св.3 " 5	то же	22	4	0,4	I,2
I3	" 5 " 10	"	30	2,4		
	Холодильник фруктов с камерами для хранения в условиях регулируемой газовой среды вместимостью, тыс.т:					
I4	От 0,5 до 3	"	20	6,7		
I5	Св.3 " 5	"	25,I	5	0,4I	I,2
	Картофелесортировальный пункт часовой производительностью, т:					
I6	От 5 до 30	I т	6,8	0,22	0,43	I,2I
I7	Св.30 " 60	то же	10,I	0,II		

I	2	3	4	5	6	7
	Цех товарной обработки и расфасовки плодоовошной продукции сменной мощностью, т:					
18	От 2 до 34	I т	4,26	0,II	0,4	I,2I
19	Св.34 " 100	"	6,47	0,045		
	Цех производства очищенного картофеля и овощей сменной мощностью, т:					
20	От I до 7	"	7,2	0,4	0,4	I,2I
21	Св.7 " 20	"	8,25	0,25		
	Приемно-сортировальные пункты овощей часовой производительность, т:					
22	От 5 до 50	"	4,5	0,09	0,4	I,2I
23	Св.50 " 100	"	6,5	0,05		

I	2	3	4	5	6	7
	Квасильно-засолочный цех годовой мощностью готовой продукции, т:					
24	От 100 до 750	I т	14,5	0,018	0,4	1,2
25	Св.750 " 2000	"	20,5	0,01		

Примечания: I. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) I с коэффициентом 0,86 мощностью теплиц 30 тыс.м² и менее;
- б) 2,3 без экстраполяции - площадью 2,5 тыс.м² с коэффициентом 0,8; при уменьшении площади от 2,5 до 0,5 тыс.м² за каждые 0,5 тыс.м² снижения площади коэффициент уменьшается на 0,1, т.е. соответственно принимается от 0,8 до 0,4 от проектируемой мощности; площадью менее 0,5 тыс.м² с коэффициентом 0,3;
- в) I6, I7 с коэффициентом 0,5 - отдельно стоящего механизированного пункта разгрузки навального картофеля; с коэффициентом 1,5 приемно-сортировального пункта лука;
- г) 4-I5 с коэффициентом 0,6 - хранилищ, включающих только секции (камеры) хранения плодовоовощной продукции;
- д) 4,6,8,II,I4 - вместимостью менее 500 т с коэффициентом 0,91, I6 - при мощности 10 т и менее с коэффициентом 0,85;
- е) 6, 7 с коэффициентом 1,1 - при хранении моркови и капусты в условиях регулируемой газовой среды.

2. При невыполнении в составе проектно-сметной документации следующих инженерных систем, на каждую систему к ценам поз. I, 2 применяются коэффициенты:

0,96 - разделения шатрового обогрева на две самостоятельные системы (верхней и нижней зон); подъема (к затяжкам) надпочвенных регистров отопления, шпалер и оросителей;

0,99 - дождевания растений с четырьмя или более оросителями в пролете 6,4 м; приспускания растений; узла приготовления растворов минеральных удобрений; двойного ограждения теплиц (торцевое и боковое);

0,98 - капельного полива, испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха; опрыскивания растений ядохимикатами; зашторивания кровли; термической обработки почвы; подкормки растений углекислым газом;

0,97 - досвечивания в рассадном отделении.

3. Учтена стоимость проектирования ценами позиций:

а) I-25 - производственно-вспомогательные и бытовые помещения;

б) I-3 - выращивание овощей на почве, грибов на стеллажах; при выращивании другими способами к соответствующим частям проекта применяется коэффициент 1,2;

в) 4,5 - помещение протравливания и проращивания картофеля;

г) 4-I3 - хранение продукции россыпью и в таре в условиях искусственного охлаждения, при хранении без искусственного охлаждения к ценам применяется коэффициент 0,8;

д) I4,I5 - хранение продукции в холодильнике в условиях регулируемой газовой среды; при хранении вне газовой среды к ценам применяется коэффициент 0,9;

Продолжение табл.ЗI-22

е) 24,25 – отделения предпродажной подготовки плодоовощной продукции;

4. Стоимость проектирования квасильно-засолочного цеха с хранением квашений и солений в полном объеме определяется с добавлением стоимости хранилища капусты соответствующей вместимостью с коэффициентом 0,5.

5. По позициям 18-23 мощность производства определяется из расчета объема перерабатываемого сырья.

К табл. 31-22. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механическая	Архитектурно-техническая	Холодо-стабилизация	Отопление, вентиляция, паро-воздушное	Тепло-снабжение, (включая электрооборудование, горячее), электроканалы	Водоснабжение, снабжение горячей водой, канализация	Электроснабжение, электрооборудование, включение в сеть	Автоматизация и управление	Связь и сигнализация	Генеральная плата и транспорт	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
1,2	PП	7	5	32	0,5	II	4	8	7	8,5	2	0,5	0,5	I	2,5	8,5
	П	8	4	28	0,5	II	1,5	7,5	6	8	1,5	1,5	1,5	3	8,5	10
	Р	7	5	34	0,5	IO	4	8	7	9,5	2	-	-	-	-	10
3	PП	5,5	2,5	32	6	9	7,5	4,5	6	8	1,5	6	0,5	I	2	8
	П	8	4	26,5	4	9	4,5	4	4	7	2	3,5	1,5	3	6	11
	Р	5,5	2,5	32	6	IO	7,5	5,5	6	8	1,5	6,5	-	-	-	9

Продолжение к табл. 3Г-22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
4-7	III	5	3	34	8	10,5	I	4	8,5	10	2	2	-	2	1,5	8,5
	II	7,5	5,5	33,5	6	7,5	I	4,5	6	7	I	2	-	5,5	4,5	8,5
	P	6	3	34	7	11,5	I	4,5	9	12	15	1,5	-	-	-	9,0
8-13	III	5,5	3,5	32,5	6,5	12	I	6	9	10	1,5	1,5	-	2	I	8
	II	8	5,5	33,5	7	8,5	I	5,5	6,5	5,5	0,5	3	-	5,5	3	9
	P	6	3	31	7	13,5	I	6	9,5	II	1,5	1,5	-	-	-	9
14,15	III	5	3	27-	13,5	8	I	7	10	II	1,5	1,5	-	2	2	7,5
	II	7	4,5	30	11,5	6,5	I	5	6	6,5	I	2	-	5,5	5,5	8
	P	6	3	31,5	14	7,5	I	7,5	7	II	1,5	I	-	-	-	9
16,17	III	6,5	6	39,5	-	10,5	I	4	8,5	8,5	I	1,5	-	2	2	9
	II	10	7,5	34,5	-	6,5	I	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	-	5,5	5,5	10
	P	9	6	38,5	-	9,5	I	4	8,5	II	I	2,5	-	-	-	9
18-21	III	6,5	6	39,5	-	10,5	I	4	8,5	8,5	I	1,5	-	2,5	2,5	8
	II	7,5	34,5	-	6,5	I	3,5	6,5	6,5	0,5	2,5	-	5,5	5,0	9,5	
	P	10	6	38,5	-	10,5	I	4,5	8,5	8,5	I	2,5	-	-	-	9

Продолжение к табл. 31-22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
22,23	III	10	6	39	-	8	I	4	8	8	0,5	1,5	-	2	2	10
	II	8	35	-	-	6	I	3,5	6	6,5	0,5	2,5	-	5	5	10
	P	9,5	6	38	-	8,5	I	4	9	II	0,5	2,5	-	-	-	10
24,25	III	12,5	4	27	7	8,5	2	6	7	8	I	3	-	2	2	10
	II	12	4,5	25	7	8	2	6	6	7	0,5	3	-	5	5	9
	P	12	4,5	31	7	9	2	5,5	7	8	I	3	-	-	-	10

Таблица ЗГ-23. Предприятия производства табака,
хлопка, винограда, шелка, пчеловодства

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации,		Отношение к стои- мости разработки рабочей документа- ции	
			тыс.руб.	а б	проекта	рабочего проекта
I	2	3	4	5	6	7
	Предприятие после- уборочной обработки табака сезонной производительностью, т:					
1	От 96 до 192	I т	12,4	0,05		
2	Св. 192 " 500	"	16,24	0,03	0,3	I,18
	Хурман для очистки и солнечной сушки хлопка-сырца (с бригадным ста- ном) площадью хурмана, тыс.м ²					
3	От 5 до 15	I тыс.м ²	5,67	0,31	0,25	I,19

Продолжение табл.ЗI-23

I	2	3	4	5	6	7
	Бригадный стан с количеством, человек:					
4	От 20 до 60	I человек	3,6	0,06		
5	Св.60 " 120	то же	4,8	0,04	0,30	I,18
	Предприятие произ- водства виноградных прививок (для неук- рывных зон) годовой производительностью, млн.шт.:					
6	От 0,5 до 10	I млн.шт	59	4	0,3	I,24
	Дом виноградаря количество, человек:					
7	От 20 до 60	I человек	8,5	0,12	0,37	I,22
	База первичной обработки коконов тутового шелко- пряда годовой производительно- стью, т.:					
8	От 100 до 300	I т	8,48	0,025	0,34	I,27

I	2	3	4	5	6	7
	Гранажный завод годовой производи- тельностью, тыс. коробок грен:					
9	От 25 до 50	I тыс.коробок грен	31,5	0,3	0,3	1,24
	Пчеловодческая ферма с количест- вом пчелосемей:					
10	От 150 до 600	I пчелосемья	8,84	0,014	0,3	1,15
II	Св.600 " 2400	то же	14,24	0,005		

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 6 с коэффициентом 1,2 - предприятия производства виноградных прививок для укрывных зон; с коэффициентом 0,3 - предприятия для укрывных и неукрывных зон производительностью менее 2,5 млн.шт;
- б) 7 табл.ЗI-27 с коэффициентом 0,85 - пункта переработки отходов шелководства для производства добавок к комбикормам;
- в) 1 с коэффициентом 0,9 - предприятия послеуборочной обработки табака сезонной производительностью менее 150 т.

К таблице ЗГ-23. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

№ поз.	Стадии проектирования	Технологическая часть	Механико-техническая часть	Архитектурно-строительная	Холодоснабжение	Отопление, вентиляция, пароснабжение и кондиционирование воздуха	Газоснабжение	Водоснабжение, (включая горячее), канализация	Электрооборудование, электроаппаратура	Автоматизация и управление	Связь и сигнализация	Генеральный штаб труда и транспорт	Научная организация рабочих и служащих	Технико-экономические показатели	Организация строительства	Сметная документация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
I-2	III	9	II	18	-	8	5,5	8	6	4	1	9	0,5	1,5	0,5	8
	II	16	IO	18	-	8	5	8	6	4	2	8	2	3	2	8
	P	20	IO	16	-	9	6	8	6	5	2	8	-	-	-	8
3	III	4	-	32,5	-	7	2	8	II	1	1,5	23	0,5	0,5	1	8
	II	5	-	27	-	6	2	8	12	0,5	2	23	1,5	1,5	3	8
	P	3	-	33	-	IO	2	10	12	2	1	19	-	-	-	8

Продолжение к табл. 3Г-23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
4,5	III	-	-	31	-	12	2	7,5	10	-	3	25	0,5	0,5	0,5	8
	II	-	-	29	-	9,5	2	7,5	II	-	3	25	2	1	2	8
	P	-	-	30	-	14	2	9	9	-	3	25	-	-	-	8
6	III	16	6	21	3	12,5	3,5	5,5	5	5,5	1	10	0,5	1,5	1	6
	II	17	7	21	4	10	4	4	8	2	1	8	2	3	3	6
	P	15	6	24	3	II	4	5	7	6	2	II	-	-	-	6
7	III	12,5	4	26	-	16	4	5	9	9	1	12	0,5	0,5	0,5	6
	II	12	6	26	-	13	3	4	9	2	1	10	2	2	4	6
	P	13	1	27	-	17	4	7	10	3	2	10	-	-	-	6
8	III	7	II	22	-	5	2	4	12	II	1,5	12	0,5	2	2	6
	II	7	10	20	-	5	1	3	12	II	1	12	2	4	4	8
	P	8	12	21	-	5	1	3	14,5	12,5	2	15	-	-	-	6

Продолжение к табл. ЗГ-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
9	III	15	10	15,5	3	13	2	7,5	6	5	I	13	0,5	I	0,5	7
	II	14	9,5	13	3	12	2	7	5	5	I	13	2	3,5	2	8
	P	16	II	14	3	13	2	8	7	5	I	14	-	-	-	6
10,II	III	9	7	35	2	7	3,5	7,5	7	2,5	2	7	0,5	I	I	8
	II	6	28	-	7	3	7,5	7	2,5	2	7	2	3,5	3,5	10	
	P	8	7	37	-	7	3,5	8	7,5	2,5	2,5	7	-	-	-	10

Таблица 31-24. Отдельные объекты предприятий производства табака, хлопка, винограда, шелка и пчеловодства

№ пп.	Объект проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей до- кументации, тыс. руб.		Отношение к стоя- мости разработки <u>рабочей документации</u>	
			а	в	K_1	K_2
I	2	3	4	5	6	7
	Табакосушилка солнечная, оборудованная установкой ТСУ-2 с количеством рам:					
I	От 50 до 200	I рама	4,55	0,011	0,39	I,23
	Табакосушилка с блоком камер УСТИ-10 сезонной производительностью, т:					
2	От 48 до 96	I т	2,7	0,026	0,31	I,18

I	2	3	4	5	6	7
	Установка солнечной сушки табака сезонной производительностью, т:					
3	От 15 до 45	I т	5,4	0,04	0,3	I,18
	Цех сортировки табака производительностью, т:					
4	От 100 до 400	"	5,2	0,013	0,38	I,23
	Цех сушки табака в вертикальных гирляндах сезонной производительность сухого табака, т:					
5	От 50 до 200	"	5,2	0,012	0,3	I,18
	Навес хранения хлопка-сырца с площадкой солнечной сушки емкостью, т:					
6	От 15 до 50	"	2,24	0,044		
7	Св.50 " 100	"	3,09	0,027	0,25	I,18

I	2	3	4	5	6	7
	Корпус виноградных прививок (для неукрытых зон) годовой производительностью прививок, млн.шт.:					
8	От 0,5 до 10	1 млн.шт.	20	1,3	0,35	1,24
	Корпус виноградных прививок для укрывных зон годовой производительностью прививок, млн. шт.:					
9	От 2 до 10	то же	22	2,2	0,24	1,19
	Производственно-лабораторный корпус дома виноградаря рабочей площадью, тыс.м ² :					
10	От 1,5 до 3	1 тыс.м ²	5	1,56	0,33	1,2
	Склад хранения и пропаривания опилок площадью, м ² :					
II	От 200 до 600	1 м ²	1,3	0,001	0,3	1,28

I	2	3	4	5	6	7
I2	Солнечная душевая установка на 4 места	I объект	0,8	-	0,25	I,15
	Корпус производства грен годовой производительностью, тыс.					
	коробок :					
I3	От 25 до 50	I тыс. коробок	22,1	0,21	0,33	I,18
	Червоводия выкормки гусениц тутового шелкопряда с инкубаторием с количеством, коробок греен:					
I4	От 10 до 30	I коробка	4,52	0,08	0,35	I,17
	Шелководия гусениц - муравей тутового шелкопряда мощностью на одну промышленную выкормку, гусеницы-муравей:					
I5	От 220 до 750	I гусеница-муравей	3,37	0,004	0,31	I,25

Продолжение табл. 3I-24

1	2	3	4	5	6	7
	Навес сортировки и обработки коконов тутового шелкопряда с установкой сушильных машин площадью, тыс.м ² :					
16	От 0,8 до 1,6	I тыс.м ²	1,7	I	0,28	I,14
	Корпус с количеством, тыс. пчелосемей:					
17	От 0,15 до 2,4	I тыс. пчелосемей	2,4	I	0,39	I,19
	Зимовник с количеством, тыс. пчелосемей:					
18	От 0,15 до 2,4	то же	1,25	0,52	0,35	I,17
	Сотохранилище с количеством, тыс. пчелосемей:					
19	От 0,15 до 2,4	то же	1,4	0,58	0,37	I,3

I	2	3	4	5	6	7
20	Склад хранения инвентаря на количество, тыс.пчелосемей: От 0,15 до 2,4	1 тыс. пчело- семей	0,7	0,29	0,37	1,3

Примечание. Стоимость проектирования определяется по ценам позиций:

- а) 26 табл.3I-14 - склада хранения табака, хлопка-сырца с отделением оголения и проправливания семян, без отделения оголения и проправливания семян с коэффициентом 0,9;
- б) 34-35 табл.3I-26 - цеха подработки хлопка-сырца элитно-семеноводческих хозяйств;
- в) 3 табл.3I-28 с коэффициентом 0,35 - цеха приготовления комбикормовых смесей на хлопковой шелухе;
- г) 7 табл.3I-28 - цеха приготовления кормового сырья из отходов шелководства;
- д) 7 табл.3I-28 с коэффициентом 0,4 - цеха приготовления кормового сырья из аспирационных отходов хлопкоочистки.

К таблице ЭГ-24. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, % ЦЕНЫ

235

Номера таблиц и пози- ций	Стадии проек- тирования	Техно- логиче- ская	Механи- ческая	Архите- ктурно- строи- тельная	Холодо- снабже- ние	Отопле- ние, на- вентиля- ция, па- роснаб- жение	Тепло- снаб- жение	Водо- снаб- жение (водо- электро- оборудо- вание, го- рель- чатое), и конди- циониро- вание воз- духа	Электро- снабже- ние, (элек- троводо- оборудо- вание, элек- трокана- лизация)	Авто- мати- зация и управ- ление элек- тромеха- ническим оборудо- ванием	Связь и сигнали- зация	Гене- ральный план труда и рабочих транс- порта	Научная органи- зация труда и слу- жебных. Управле- ние предпри- ятием	Технико- экономи- ческие показа- тели	Организа- ция строи- тельства	Сметная документа- ция
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV
I	III	17,5	10	20	-	9,5	-	7	8	6	-	12	-	0,5	1,5	8
	II	17	9	19	-	8,5	-	7,5	7	6	-	13	-	2	3	8
	P	19,5	10	20,5	-	10	-	8	8	6	-	10	-	-	-	8
2	III	13	8	17,5	-	12	6	8	8	5	1	12	-	0,5	1	8
	II	15	8	17	-	11	5	7	7	5	1,5	12,5	-	1,5	1,5	8
	P	12	8	19	-	12	6	8	8	5	0,5	13,5	-	-	-	8

Продолжение к табл. 31-24

230

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
3	III II I P P R	15 16 15 16 17	6 7 6 16	16 16 -	-	II II II	5 6 5	6 8 8	8 7 9	8 7 8	I 2 I	13 12 13	- - -	0,5 1,5 -	0,5 1,5 -	8 8 8
4	III II I P P R	12 15 12	7 8 7	16 17 17	- -	13,5 12 13,5	5,5 6 5,5	9,5 6,5 9,5	8 7 8	6 6 6	I 0,5 I	12,5 10 12,5	- - -	0,5 1 -	0,5 1 -	8 8 8
5	III II I P P R	16 15 15	7,5 8 7,5	17 17 17	- - -	13 13 14	5 6 6	8 8 8	6 5 6	5 4 5	I I I	12,5 13 12,5	- - -	0,5 0,5 -	0,5 1,5 -	8 8 8
6,7	III II I P P R	9 12,5 6,5	4 4 4,5	30 22,5 37	- - -	- - -	- - -	8 8 8,5	15 15,5 15	2 1 2	I 0,5 I	21 23,5 17,5	- - -	0,5 1,5 -	1,5 2 -	8 8 8
8	III II I P P R	15 16 12	8 8 6	23 23 24	4,5 4 5	II 10 12	4 4 4	6 6 6	4 4 6	4 2 6	I,5 I 0,5	10 8 II	- - -	1,5 5 -	1 2 -	6,5 6 7,5
9	III II I P P R	12 13 8	5 7 2	23 18 28	4 4 4	13 9 14	5 5 6	6,5 6 7	5,5 5 6	5 4 4	I,5 2 I	10 9 II	- - -	1 5 -	0,5 2 -	8 8 8

Продолжение к табл. 3Г-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
10	III	9	4	28	-	16	1	5,5	9	2,5	2	10	-	1	2	9
	II	10	6	27	-	19	2	4	9	2	2	10	-	2	4	9
	P	II	1	29	-	17	2	7	10	3	1	11	-	-	-	8
11	III	8,5	12	22	-	2	8,5	1	11,5	3,5	0,5	21	-	1	0,5	8
	II	13	19	20	-	1	7,5	0,5	12	3	0,5	21	-	2	0,5	8
	P	6,5	10	23	-	2	9	2	13	4	0,5	22	-	-	-	8
12	III	-	-	9	-	32	9	7	7	5	0,5	12	-	0,5	0,5	7,5
	II	-	-	22	-	28	9	7	6	5	0,5	12	-	1	2	7,5
	P	-	-	16	-	35	9	8	7	5	0,5	12	-	-	-	7,5
13	III	14	9	15	4	12,5	2	8	7	5	1	12,5	-	1,5	0,5	8
	II	15	9,5	14	3	12	2	7	5	5	1	13	-	3,5	2	8
	P	13	8,5	16	4	14	2	8	8	5	0,5	14	-	-	-	7
14	III	7	5	25	-	10,5	2,5	7	7,5	5	1,5	19	-	2	7	7
	II	6,5	5,5	27	-	10,5	2	5	6	5	1,5	15	-	2	7	7
	P	7	3,5	24	-	10,5	2,5	8	10	5	1	21,5	-	-	-	7
15	III	8	7	23	-	10	4	6	7,5	5,5	1,5	18	-	1	1,5	7
	II	10	8,5	21,5	-	10,5	2,5	5	6	5	1,5	15,5	-	2,5	4,5	7
	P	6	4	24	-	10,5	3,5	8	9	6	1	20	-	-	-	8

Продолжение к табл. 31²⁴

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17
16	РН	12	5	27	-	-	-	8	15	1,5	1	21	-	0,5	1	6
	П	14	4	23	-	-	-	8	14	1	0,5	23	-	1,5	3	8
	Р	8	6	32	-	-	-	8	16	2	1	9	-	-	-	8
17	РН	9	6	35	-	7	4	8	7	3	2	7	-	1	1	10
	П	10	5	30	-	7	4	8	7	3	2	7	-	3,5	3,5	10
	Р	8	6	38	-	7	4	8	7	3	2	7	-	-	-	10
18-20	РН	9	9	38	-	5	2	6	8	4	2	6	-	1	1	9
	П	12	8	32	-	4	2	5	8	4	2	7	-	3,5	3,5	9
	Р	8	10	40	-	5	2	6	8	4	2	6	-	-	-	9

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Указания по применению цен	3
2. Предприятия крупного рогатого скота производства мяса, молока и выращивания ремонтного молодняка, табл.ЗI-I	16
3. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I	29
4. Отдельные объекты предприятий крупного рогатого скота производства мяса, молока и выращивания ремонтного молодняка, табл.ЗI-2	30
5. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-2	42
6. Предприятия коневодческие и верблюдоводческие, табл.ЗI-3	43
7. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-3	46
8. Отдельные объекты коневодческих и верблюдоводческих предприятий, табл. ЗI-4	48
9. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-4	55
10. Предприятия овцеводства и козоводства, табл.ЗI-5	58
II. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-6	73
12. Отдельные объекты овцеводческих и козоводческих предприятий, табл.ЗI-6	75
13. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-6	86

I4. Предприятия выращивания и откорма свиней, табл.ЗI-7	89
I5. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-7	95
I6. Отдельные объекты предприятий выращивания и откорма свиней, табл.ЗI-8	97
I7. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-8	I04
I8. Предприятия птицеводства, табл.ЗI-9	I06
I9. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации для производственных зон птицеводческих предприятий, к табл.ЗI-9	I12
20. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-9	I13
21. Отдельные объекты предприятий птицеводства, табл.ЗI-I0	I14
22. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации к табл.ЗI-I0	I31
23. Звероводческие и кролиководческие предприятия табл.ЗI-II	I35
24. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-II	I38
25. Отдельные объекты звероводческих и кролико-водческих предприятий, табл.ЗI-I2	I39
26. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I2	I42
27. Многолетние насаждения, табл.ЗI-I3	I44
28. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I3	I46

29. Отдельные объекты подсобного и обслуживающего назначения, являющиеся общими для различных предприятий, табл.ЗI-I4	I47
30. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I4	I56
31. Предприятия ветеринарные, зооветеринарные и агробиологические, табл.ЗI-I5	I60
32. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I5	I62
33. Отдельные объекты ветеринарных, зооветеринарных и агробиологических предприятий, табл.ЗI-I6	I64
34. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I6	I68
35. Сооружения очистки, обработки и обеззараживания производственных и навозных стоков, табл.ЗI-I7	I71
36. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I7	I82
37. Отдельные объекты сооружений обработки и обеззараживания навозных стоков, табл. ЗI-I8	I84
38. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I8	I90
39. Предприятия биопромышленности, табл.ЗI-I9	I93
40. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-I9	I97

41. Отдельные объекты предприятий биопромышленности, табл.ЗI-20	199
42. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-20	206
43. Предприятия производства и хранения плодоовощной продукции, табл.ЗI-21	208
44. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документаций, к табл.ЗI-21	211
45. Отдельные объекты предприятий производства и хранения плодоовощной продукции, табл.ЗI-22	213
46. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-22	220
47. Предприятия производства табака, хлопка, винограда, шелка, пчеловодства, табл.ЗI-23	223
48. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, к табл.ЗI-23	226
49. Отдельные объекты предприятий производства табака, хлопка, винограда, шелка, пчеловодства, табл.ЗI-24	229
50. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, табл.ЗI-24	235

Госстрой СССР
СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
РАЗДЕЛ ЗІ
ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
Ч.І

Тираж 8600 экз.

Цена 4р. 67к.

Заказ 1342

Центральный институт типового проектирования
125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смолына, 22